# ZEMIS

light is beautiful

# light is beautiful

è una storia da Oscar, scritta da una penna selvaggia ed ispirata ad una poesia corsara. Rivoluzionaria nella sua messa in scena a colori dopo decenni di immagini grigie ed inerti finalmente uno schermo cromatico che dona ritmo ad una sceneggiatura con un finale che è appena cominciato.

È la vita che ci interessa, la vita della luce ZEMIS: spenta, accesa, calda, fredda e dinamica, in coppia o in serie soprattutto ambientata, nei vostri spazi che siano camere, bagni, salotti, cucine, negozi, abitazioni, uffici o luoghi pubblici. Qui ZEMIS ha trovato casa in una dimora settecentesca nella campagna del Triveneto italiano per lasciare spazio all'immaginazione di chi ci abitava nei secoli precedenti e in chi la vive oggi come luogo da cui ripartire nel progettare ed immaginare il futuro.

Che l'intreccio e i colpi di scena di questo racconto visivo sappiano ispirarvi, stupirvi e svelarvi la passione di un'azienda che ha trovato nell'equilibrio di un saper fare artigiano ed un operare industrialmente la chiave per sognare restando saldamente con i piedi per terra.

Da germoglio siamo diventati gemma, preziosa e luminosa.

Grazie a Voi tutti.



*Riccardo Piccin*

***Light is Beautiful is an Oscar-worthy story, written by a wild pen and inspired by a corsair poem. A revolutionary colour staging. After years of grey and still images, finally a colour screen that sets the pace of a script with an ending that has just begun.***

***This is the life we care about: ZEMIS light life: turned on or off, warm, cold and dynamic, paired or in series, and staged in your spaces, be it bedrooms, bathrooms, living rooms, kitchens, stores, homes, offices or public spaces. Here, ZEMIS found its home in a 18th century country home in the Italian Triveneto, to leave room for imagining who lived here in earlier centuries, and who lives here now, as a place to start to design and envisage our future.***

***We hope that the plot and the twists of this visual tale will inspire you, amaze you and reveal the passion of a company that has found in the balance between its artisanal expertise and its industrial trade the key to dream while staying grounded.***

***We sprouted into a precious and shiny gem.***

***Thanks to you all.***

light is beautiful

ZEMIS


Azienda ..... p.12
Servizi ..... p.14
Prodotti ..... p.16
Kit profili ..... p.343
Accessori ..... p.351

*Company ..... p.12*
*Services ..... p.14*
*Products ..... p.16*
*Profile sets ..... p.343*
*Accessories ..... p.351*


# CATALOGO GENERALE

***General Catalogue***

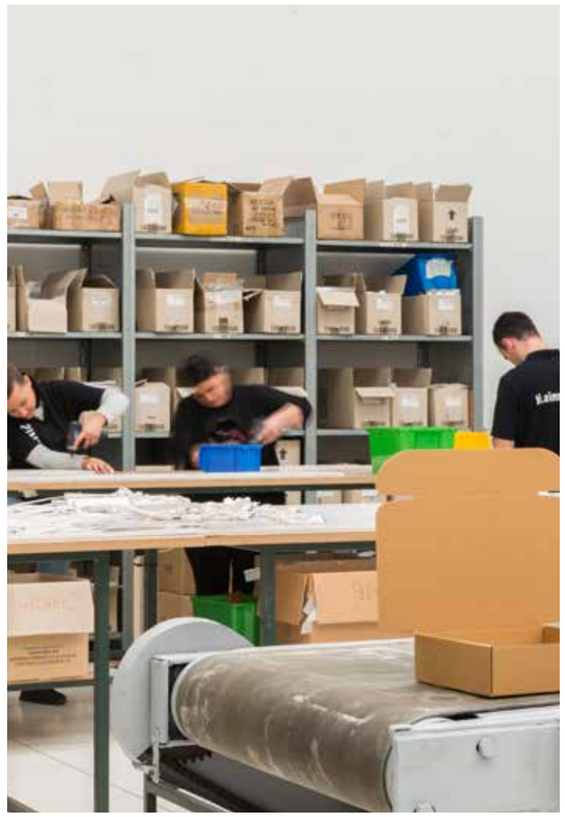
# AZIENDA

*Company*

**ZEMIS**

**Fondata nel 2002 con la missione di innovare il settore dell'illuminotecnica si affaccia ai suoi primi 15 anni di attività mantenendo fede alla sua originaria peculiarità: saper fare industria operando con la passione di un artigiano del XXI secolo.**

***Founded in 2002, with the mission of innovating the lighting field, the company is about to reach its 15th anniversary delivering on its original peculiarity: knowing how to run an industrial business while operating with the passion of a 21st century artisan.***












# 15 ANNI INSIEME

*15 years together*

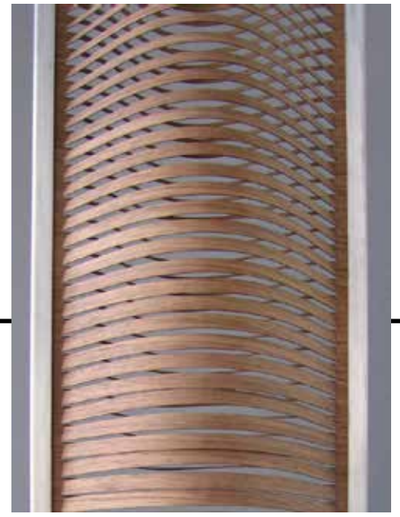
# TRAGUARDI

*milestone*

ZEMIS

## 2002

**fondazione ZEMIS lighting company**
***foundation of ZEMIS lighting company***



## 2003

**collezione PLEA in tranciato di legno di noce supportato con carta intagliato a laser con volume ad origami**
***PLEA collection: laser-cut walnut wood sliced veneer with paper backing and origami***

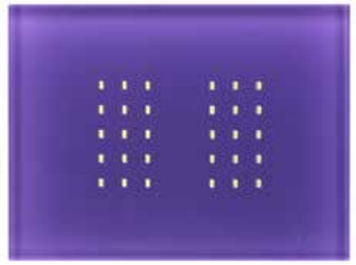


## 2017

**inaugurazione showroom in-house con prodotti per mercato arredo e architettura**
***In-house showroom opening with products for both furniture and architecture markets***

## 2004

**sviluppo NINFEA faretto box doccia alogeno IP55 con vetro rimovibile a vite**
***NINFEA IP55 degree: halogen shower spotlight with removable screw-on glass***





## 2011

**collezione VERI il primo faretto LED in vetro serigrafato con cover intercambiabile**
***VERI collection: the first printed glass LED spotlight with interchangeable cover***



## 2007

**collezione DRETE e CHANUL in fibra di carbonio e fibra di vetro**
***DRETE and CHANUL collection in carbon and glass fibre***

## 2009

**inizio collaborazione con architetto Paolo De Lucchi e Studio Balutto**
***start of the partnership with the architect Paolo De Lucchi and Studio Balutto***

## 2014

**nuova sede direzionale e produttiva di 1000 mq a Roveredo in Piano**
***new 1000 sqm headquarters and production facility in Roveredo in Piano***



# CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

***Product certifications***

**ZEMIS con l'obiettivo di dare un servizio di qualità sui propri prodotti offre fornisce le principali certificazioni internazionali come la UL, TUV e Intertek SEMKO accanto alla certificazione ZEMISQUALITY che asseverano severi controlli a fine ciclo produttivo sulla sicurezza delle apparecchiature elettroniche ed apparecchiature di illuminazione accanto ad un servizio post-vendita tempestivo.**

***Aiming at providing a high-quality service for all its products, ZEMIS offers the main international certifications, such as UL, TÜV and Intertek SEMKO, along with the ZEMISQUALITY certification, which certify strict end-of-production checks on the electronic and lighting equipment operation, along with a prompt after-sales service.***

**TÜV Italia è un ente indipendente di certificazione, ispezione, testing, collaudi e formazione, che offre servizi certificativi in ambito qualità, energia, ambiente, sicurezza e prodotto. Presente in Italia dal 1987 ed appartenente al gruppo TÜV SÜD, fondato nel 1866 per volontà di alcuni imprenditori e tecnici bavaresi, oggi conosciuta in tutto il mondo.**

***TÜV Italia is an independent certification, inspection, testing, commissioning and training body, offering quality, energy, environment, safety and product certification services. Present in Italy since 1987 and belonging to the TÜV SÜD Group - founded in 1866 by several Bavarian entrepreneurs and technicians - is renowned throughout the world.***

ZEMIS

# QUALITÀ DEI MATERIALI

***Material quality***

**Le origini di Intertek e del marchio SEMKO risalgono a Thomas Edison, che nel 1896 istituì all'interno della propria fabbrica, il Lamp Test Bureau, poi denominato ETL. Il Lamp Test bureau fu fondato con il preciso intento di poter creare dei prodotti d'illuminazione più sicuri effettuando direttamente nella fabbrica delle prove per misurarne la qualità ed, appunto, la sicurezza.**

***Intertek and SEMKO origins can be dated back to Thomas Edison, who, in 1896, established the Lamp Test Bureau - ETL - in his factory. The Lamp Test Bureau was founded with the clear intent of creating safer lighting products by testing their quality and safety directly at the factory.***

**Dall'approvvigionamento dei materiali sino alle lavorazioni intermedie e alla consegna ZEMIS effettua controlli scrupolosi per una qualità delle soluzioni proposte d'eccellenza ed installazioni di qualità.**

- **alluminio**
- **vetro**
- **policarbonato**
- **PMMA**
- **acciaio INOX**
- **materiali compositi**

***From material provisioning to intermediate processing and delivery, ZEMIS carries out strict quality checks on its excellent and high-quality offers and installations.***

- ***aluminium***
- ***glass***
- ***polycarbonate***
- ***PMMA***
- ***stainless steel***
- ***composite materials***

# 2600K - 7500K
# TEMPERATURA COLORE

***Colour temperature***

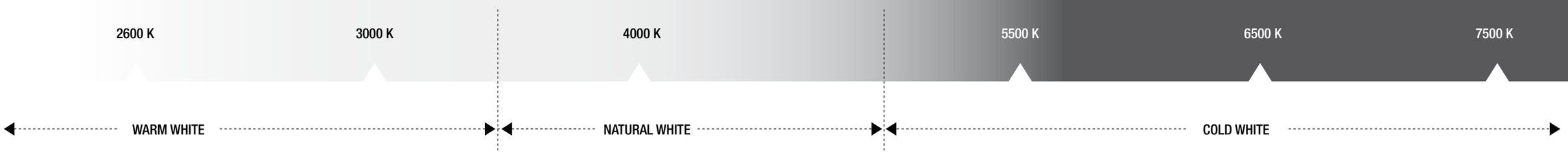
ZEMIS

**La gamma di prodotti ZEMIS si contraddistingue per il range di temperatura colore dei propri apparecchi offerti oltre ad una nuova tecnologia LED a luce dinamica SENSE CCT (Change Color Temperature) che permette di variare il colore della luce dei nostri apparecchi illuminotecnici alle tonalità desiderate.**

***ZEMIS product range stands out for the colour temperature range of its products, as well as the new CCT (Change Colour Temperature) SENSE dynamic LED, which allows changing the luminosity and colour temperature of our lighting devices.***

**TOLERANCE:** WARM WHITE 3000K +/-100K
NATURAL WHITE 4000K +/- 200K





# GARANZIA ZEMIS

***ZEMIS warranty***

**3 *yrs*** ZEMIS WARRANTY

**ZEMIS si impegna per una garanzia di 3 anni sui propri prodotti e soluzioni per eventuali vizi di fabbricazione.**

**I prodotti devono essere installati tassativamente con alimentatori, cablaggi e accessori originali ZEMIS, o eventualmente approvati dall'azienda.**

**L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determina il decadimento di ogni garanzia sul prodotto.**

**Tale garanzia è valida solo sugli apparecchi di illuminazione.**

***ZEMIS offers a 3-year warranty on its products and solutions for any manufacturing defect.***

***The products must be installed with original ZEMIS or company-approved power supplies, wires and accessories. The warranty only covers ZEMIS LED devices (excluding power supplies and accessories)***

***The use of non-original or non-approved accessories will immediately void the warranty.***

***Guarantee valid only for light fixtures.***

ZEMIS

# ASSISTENZA CLIENTI

***Customer Service***

**7 *dept***

**ufficio commerciale**
**ufficio tecnico**
**ricerca e sviluppo**
**amministrazione**
**ufficio acquisti**
**logistica e magazzino**
**showroom aziendale**

***customer service***
***technical office***
***research & development***
***administration***
***purchasing department***
***logistics & warehouse***
***showroom***

**Il mix prezioso di sviluppo industriale in un costante equilibrio con l'attenzione al prodotto di natura artigianale sono le premesse che permettono di offire un servizio al cliente sempre più apprezzato.**

**L'assistenza al cliente inizia sin dalla fase progettuale, a quella di sviluppo, all'offerta e al post-vendita.**

**Il servizio di personalizzazione ZEMIS trova forza nella categoria di prodotti MY ZEMIS pensata e progettata per esigenze specifiche e custom made.**

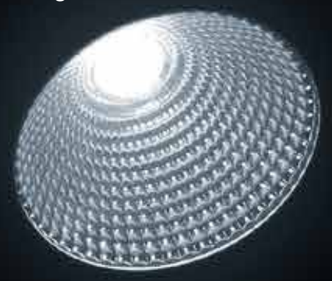
***Our precious combination of industrial development constantly balanced with our artisanal-oriented products allow us to offer a much-appreciated customer service.***

***Customer care starts right from the designing phase, and continues in the development, offer and after-sales stages.***

***ZEMIS customisation service is implemented through the MY ZEMIS product category, designed for specific and custom-made needs.***

light is beautiful

ZEMIS



## PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

## PROFILO MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*

## STRIP LED FLESSIBILI

*Flexible led luminaires*

## ACCESSORI

*Accessories*



## ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

## LUCE DINAMICA

*Dynamic lighting*
*SENSE CCT*

## LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*



## FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*



## KIT PROFILI

*Profile sets*

## ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*

## FARETTI MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed spotlights*

light is beautiful

ZEMIS

**SUT ..... p.21**
**NON ..... p.27**
**SMUS ..... p.33**
**DOLA ..... p.37**
**DODIS ..... p.41**

*FAGLE ..... p.47*
*LAVRI ..... p.53*

CASSELE ..... p.57
DUNA ..... p.61
GUV ..... p.65
LOFT ..... p.71
TRAV ..... p.77
GABAN BT ..... p.83
GABAN CV ..... p.87

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

***Led surface profiles***

*Led surface profiles*



**Sottopensili cucina**
**mensole**
**ponti camere**
**retroletto testiera**

***Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, bed board***







Design Riccardo Piccin

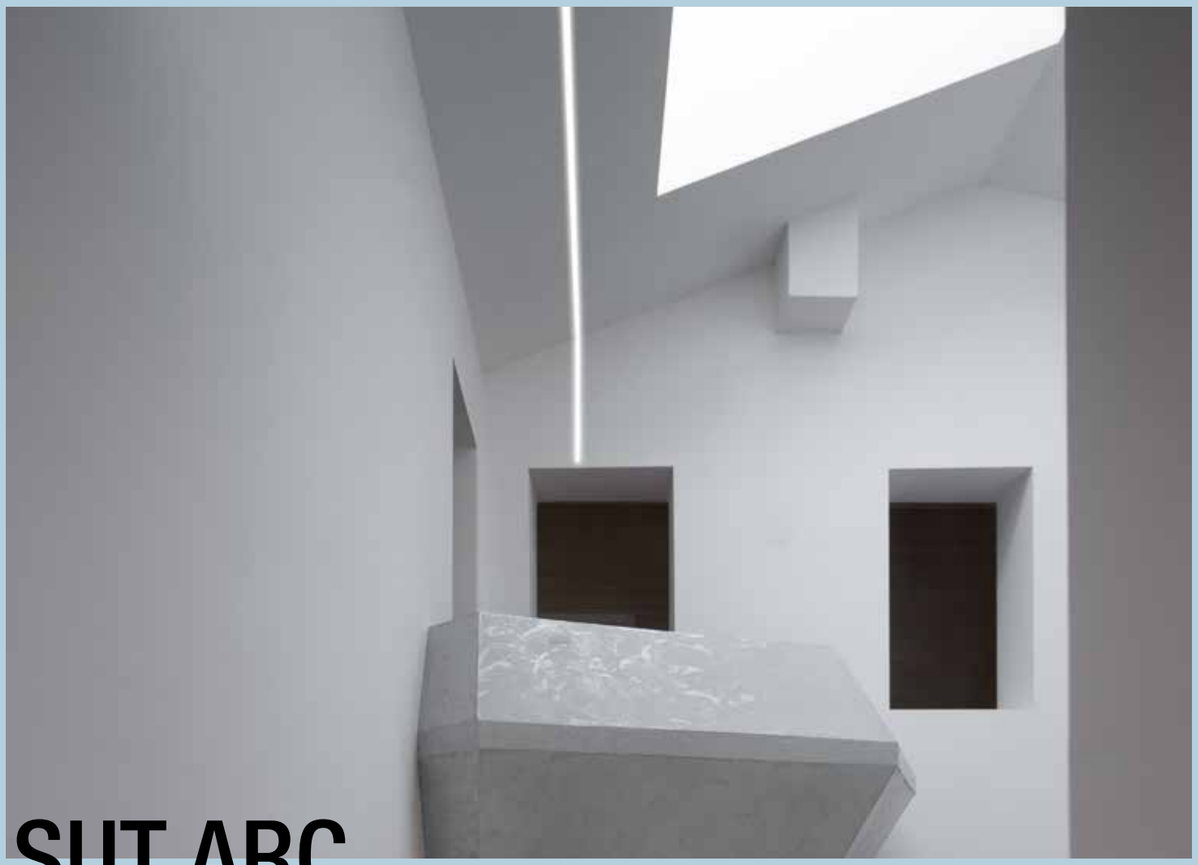
# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# SUT

**Profilo lineare di superficie a proiezione simmetrica con sorgente LED, sviluppato sull'idea di un profilo essenziale realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato. Innovativo sistema di fissaggio mediante agganci a scatto. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata da un minimo di 20 cm ad un massimo di 300 cm.**

***LED linear surface profile with symmetrical projection. Designed based on a single essential profile, made of extruded aluminium with lateral heads in thermoplastic and opal polycarbonate diffuser. SUT can be installed easily on the surface thanks to the fast hooks. You can order the desired length profile from a minimum of 20 cm to a maximum of 300 cm.***



# SUT ARC

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

***Home, shops, workplaces, hotel, contract***

**Ideale per illuminare spigoli o angoli di pareti e soffitti. Luce diretta o indiretta diffusa**

***Suitable for lighting edge elements or wall/ceiling corner***

**Corpo illuminante LED architetturale modulare per illuminazione diretta e diffusa realizzato in alluminio estruso ossidato argento opaco e schermo diffusore in policarbonato. Innovativo sistema di fissaggio mediante agganci a scatto. Progettato per installazione a parete e soffitto. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***Modular LED architectural system for direct emission and diffuse lighting made of matt silver oxidized extruded aluminium with opal polycarbonate diffuser. SUT ARC can be installed easily on the wall or ceiling thanks to the fast hooks. Suitable for walls or ceiling mounting. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (SUT ARC 20) - SMD LEDS 2216 (SUT ARC 13 HD / SUT ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SUT ARC 20) – 24VDC (SUT ARC 13 HD / SUT ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SUT 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **SUT 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **SUT 20**<br>**SUT ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC SP solo per Arc |
| **SUT 13 HD**<br>**SUT ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP solo per Arc c UL us LISTED |
| **SUT 22 HD**<br>**SUT ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP solo per Arc c UL us LISTED |

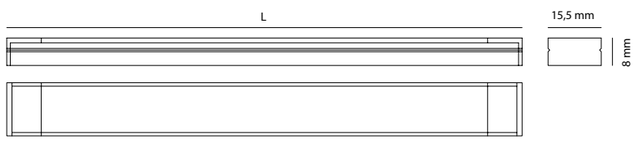
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## SUT

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium***<br>**Bianco opaco RAL 9016 / *Matt white RAL 9016***<br>**Nero opaco RAL 9004 / *Matt black RAL 9004*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto / *Quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (SUT 5) – SMD LEDS 2835 (SUT 10 / SUT 20)<br>SMD LEDS 2216 (SUT 13 HD / SUT 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SUT 5 / SUT 10 / SUT 20) – 24VDC (SUT 13 HD / SUT 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni SUT 13 HD e SUT 22 HD (luce calda 3050K e luce naturale 4050K) */ Only for SUT 13 HD and SUT 22 HD version available CRI 95 (warm w. 3050K e natural w. 4050K)* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K). LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) e (RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K). Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) and RGB (SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)* |

**Sottopensili cucina**
**mensole**
**ponti camere**
**retroletto testiera**

***Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, bed board***



ZEMIS



Design Riccardo Piccin

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# NON

**Profilo lineare angolare di superficie a proiezione asimmetrica con illuminazione a LED, sviluppato sull'idea di un profilo essenziale realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore spigoloso in policarbonato. Innovativo sistema di fissaggio mediante agganci rapidi. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***LED linear surface profile with asymmetrical light projection. Designed based on a single essential profile, made of extruded aluminium with lateral end caps in thermoplastic and edged opal polycarbonate diffuser. NON can be installed easily on the surface thanks to the fast hooks. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

***Home, shops, workplaces, hotel, contract***

**Ideale per illuminare spigoli o angoli di pareti e soffitti. Luce diretta o indiretta diffusa**

***Suitable for lighting edge elements or wall/ceiling corner***

# NON ARC

**Corpo illuminante LED architetturale da parete o soffitto per illuminazione diretta e diffusa, dal design minimalista che lo rendono estremamente flessibile: si può infatti posizionare in verticale o in orizzontale, generando diversi scenari di luce. Profilo in alluminio estruso ossidato opaco e con schermo opale di forma spigolosa. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***Wall-ceiling LED architectural light for direct emission and diffuse lighting. With its minimalist design, makes it extremely flexible: it can in fact be positioned vertically or horizontally, and generates a different lighting scenes. NON ARC is made in extruded matt oxidised aluminium with an opal spiky shape screen. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***



| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (NON ARC 10 / NON ARC 20)<br>SMD LEDS 2216 (NON ARC 13 HD / NON ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (NON ARC 10 / NON ARC 20) – 24VDC (NON ARC 13 HD / NON ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **NON 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **NON 10**<br>**NON ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC cULus LISTED |
| **NON 20**<br>**NON ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC SP solo per Arc |
| **NON 13 HD**<br>**NON ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP solo per Arc cULus LISTED |
| **NON 22 HD**<br>**NON ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP solo per Arc cULus LISTED |

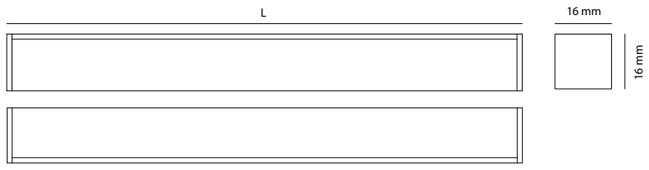
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## NON
PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE
*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto / *Quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (NON 5) – SMD LEDS 2835 (NON 10 / NON 20)<br>SMD LEDS 2216 (NON 13 HD / NON 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (NON 5 / NON 10 / NON 20) – 24VDC (NON 13 HD / NON 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni NON 13 HD e NON 22 HD (luce calda 3050K e luce naturale 4050K) */ Only for NON 13 HD and NON 22 HD version available CRI 95 (warm w. 3050K e natural w. 4050K)* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K). LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) e (RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K). Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) and RGB (SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)* |

**Sottopensili cucina**
**mensole**
**ponti camere**

***Kitchen undercabinet, shelves, bedroom***



ZEMIS




# SMUS

**Profilo lineare angolare di superficie a proiezione asimmetrica con illuminazione a LED, sviluppato sull'idea di un profilo essenziale realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e con schermo diffusore raggiato in policarbonato. Innovativo sistema di fissaggio mediante agganci rapidi. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***LED linear surface profile with asymmetrical light projection. Designed based on a single essential profile, made of extruded aluminium with lateral end caps in thermoplastic and rounded opal polycarbonate diffuser. SMUS can be installed easily on the surface thanks to the fast hooks. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SMUS 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **SMUS 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED |
| **SMUS 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **SMUS 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |
| **SMUS 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |

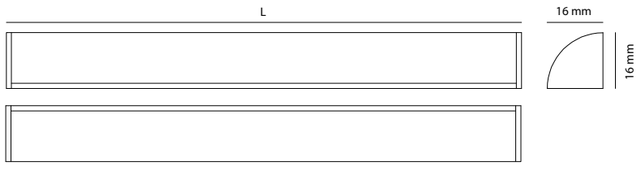
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# SMUS

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto / *Quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (SMUS 5) – SMD LEDS 2835 (SMUS 10 / SMUS 20)<br>SMD LEDS 2216 (SMUS 13 HD / SMUS 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SMUS 5 / SMUS 10 / SMUS 20) – 24VDC (SMUS 13 HD / SMUS 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni SMUS 13 HD e SMUS 22 HD (luce calda 3050K e luce naturale 4050K) */ Only for SMUS 13 HD and SMUS 22 HD version available CRI 95 (warm w. 3050K e natural w. 4050K)* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K) LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) e (RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K) Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) and RGB (SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)* |



**Sottopensili cucina**
**mensole**
**ponti camere**

***Kitchen undercabinet,***
***shelves, bedroom***



**ZEMIS**



Design Ufficio Tecnico ZEMIS

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# DOLA

**Profilo LED angolare in alluminio estruso anodizzato opaco per installazione in superficie, testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato. Sistema di fissaggio rapido mediante clips in acciaio. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***LED corner surface-mounted profile with asymmetrical light projection for direct lighting. Extruded profile in matt silver oxidised aluminium. aluminium light fitting with thermoplastic end caps and opal polycarbonate diffuser. It can be installed easily on the surface thanks to the steel fixing clips. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **DOLA 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **DOLA 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED |
| **DOLA 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **DOLA 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |
| **DOLA 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |

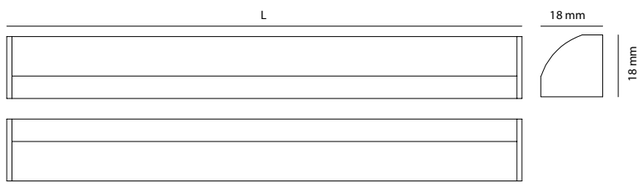
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# DOLA

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips in acciaio a scatto / *Stainless steel quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (DOLA 5) – SMD LEDS 2835 (DOLA 10 / DOLA 20)<br>SMD LEDS 2216 (DOLA 13 HD / DOLA 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (DOLA 5 / DOLA 10 / DOLA 20) – 24VDC (DOLA 13 HD / DOLA 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni SMUS 13 HD e DOLA 22 HD (luce calda 3050K e luce naturale 4050K) */ Only for DOLA 13 HD and DOLA 22 HD version available CRI 95 (warm w. 3050K e natural w. 4050K)* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K) LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) e (RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K) Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) and RGB (SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)* |

**Sottopensili cucina**
**mensole**
**camera da letto**
**armadi**
**specchiere bagno**

***Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, wardrobe and bathroom mirror***



ZEMIS

Design Riccardo Piccin

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# DODIS

**Integrato con la superficie in modo quasi invisibile, DODIS affida la sua efficacia unicamente alla luce, preferendo restare in disparte.**
**Profilo lineare di superficie a proiezione simmetrica con illuminazione a LED. Realizzato in policarbonato opalino estruso e completato da teste in termoplastico.**
**DODIS si distingue anche dal punto di vista della semplicità di installazione, grazie al biadesivo ad alta temperatura/ tenuta. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***Almost invisibly integrated in the surface, DODIS gives its effect entirely to the light, thereby retreating as far as possible. LED linear surface profile with symmetrical light projection. designed based on a single essential profile, made of extruded opal polycarbonate with lateral heads in thermoplastic.***
***DODIS impress in terms of installation friendliness as well, thanks to the high-temperature rated self-tape. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

# DODIS ARC

**La sobrietà della forma e la semplicità di DODIS ARC conferiscono all'apparecchio una capacità straordinaria, quella di inserirsi senza problemi in ogni ambiente. Profilo lineare di superficie, a proiezione simmetrica con illuminazione a LED per installazione a parete o soffitto. Corpo diffusore realizzato in policarbonato opalino estruso e completato da teste in termoplastico. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***The square shape elegance and simplicity DODIS ARC gives it an extraordinary ability: it is at home in virtually every enviroment. an LED linear surface profile with symmetrical light projection. suitable for walls and ceiling mounting. DODIS ARC is made of extruded opal polycarbonate with lateral heads in thermoplastic. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (DODIS ARC 10) - SMD LEDS 2216 (DODIS ARC 13 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (DODIS ARC 10) - 24VDC (DODIS ARC 13 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |



**Illuminazione diffusa**

***Direct diffuse lighting***

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

***Home, shops, workplaces, hotel, contract.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **DODIS 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **DODIS 10**<br>**DODIS ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED SP solo per Arc |
| **DODIS 13 HD**<br>**DODIS ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED SP solo per Arc |

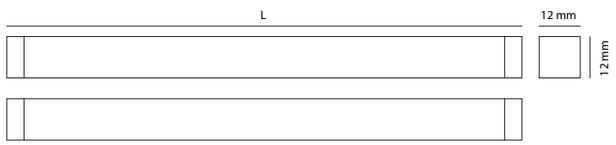
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT TRIAC 12V TRIAC 24V 0-10V 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# DODIS

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Opale satinato / *Satin opal white*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato / *Polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo base poliestere ad alta tenuta (fornito) o silicone<br>*Polyester double adhesive tape with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (DODIS 5) – SMD LEDS 2835 (DODIS 10)<br>SMD LEDS 2216 (DODIS 13 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (DODIS 5 / DODIS 10) – 24VDC (DODIS 13 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni DODIS 13 HD (luce calda 3050K e luce naturale 4050K)<br>*Only for DODIS 13 HD version available CRI 95 (warm white 3050K e natural white 4050K)* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K) LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m)<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K) Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m)* |

**Sottopensili**
**mensole**
**ponti camere**
**lampade a sospensione**

***Undercabinet, shelves, bedroom and suspension luminares***





ZEMIS

Design Riccardo Piccin

# FAGLE

## PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

**Apparecchio LED per interni con corpo stretto e cilindrico orientabile, diametro 16mm, realizzato in metacrilato estruso opale. Può essere installato su diversi elementi come scolapiatti, mensole, testiere letto mediante ganci in policarbonato trasparente forniti di serie. FAGLE permette di creare giochi di luce altamente scenografici e dare all'ambiente quel tocco esclusivo di creatività che fa la differenza. Configurazioni personalizzate (lunghezze del profilo, colore luce RGB, cablaggio, ecc.) sono disponibili su richiesta.**

***LED light adjustable slim cylindrical light for interiors, 16mm diameter, made in opal extruded metacrylate. It can be installed under plate rake cabinet, shelf and bed headborad using the transparent hangers, supplied as standard. FAGLE allows the creation of light effects giving to surrounding space the exclusive touch of creativity that makes the difference. Personalized configurations (lenght of profile, positions of the sensors, lenght of cable, etc.) are available on request.***

**Pareti o soffitti**
**torcia portatile**

***Ceiling or walls installations***
***portable flashlights***

# FAGLE ARC



**Con la sua linea semplice, l'apparecchio FAGLE ARC incarna il minimalismo nella sua forma più pura. Partendo dalla sobrietà formale della più semplice figura geometrica il cerchio, FAGLE ARC trasmette l'idea del concetto di tubo illuminato fluorescente, ma con sorgente LED. Apparecchio con corpo stretto diametro 16mm e cilindrico orientabile, realizzato in metacrilato estruso opale. Può essere installato su pareti e soffitti utilizzando i ganci in policarbonato trasparente forniti di serie. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***With its consistent line, FAGLE ARC lighting fitting embodies minimalism in its purest form. Starting from the plain design principle of the simplest geometrical figure (the circle). FAGLE ARC is equipped with LED sources by conveying the concept of "fluorescent tube". Adjustable surface wall or ceiling mounting light fitting for interiors made of 16mm slim cylindrical opal extruded metacrylate tube. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (FAGLE ARC 5) - SMD LEDS 2835 (FAGLE ARC 10 / FAGLE ARC 20)<br>SMD LEDS 2216 (FAGLE ARC 13 HD / FAGLE ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (FAGLE ARC 5 / FAGLE ARC 10 / FAGLE ARC 20)<br>24VDC (FAGLE ARC 13 HD /FAGLE ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **FAGLE 5**<br>**FAGLE ARC 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · SP (solo per Arc) |
| **FAGLE 10**<br>**FAGLE ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · cULus LISTED · SP (solo per Arc) |
| **FAGLE 20**<br>**FAGLE ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · SP (solo per Arc) |
| **FAGLE 13 HD**<br>**FAGLE ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC · LV-24VDC · SP (solo per Arc) · cULus LISTED |
| **FAGLE 22 HD**<br>**FAGLE ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC · LV-24VDC · SP (solo per Arc) · cULus LISTED |

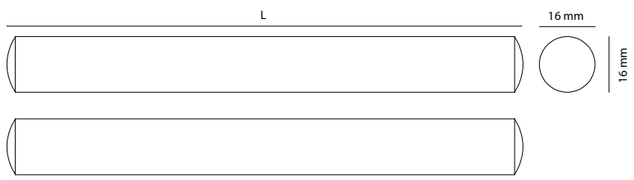
marcature / *marks*

CE · RoHS COMPLIANT · IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# FAGLE

## PROFILO
## MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Opale satinato / *Satin opal white*** |
| diffusore / *diffuser* | PMMA estruso / *extruded PMMA* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto in policarbonato trasparente / *Transparent polycarbonate fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (FAGLE 5) – SMD LEDS 2835 (FAGLE 10 / FAGLE 20)<br>SMD LEDS 2216 (FAGLE 13 HD / FAGLE 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (FAGLE 5 / FAGLE 10 / FAGLE 20) – 24VDC (FAGLE 13 HD /FAGLE 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni FAGLE 13 HD e FAGLE 22 HD (luce calda 3050K luce naturale 4050K) */ Only for FAGLE 13 HD and FAGLE 22 HD version available CRI 95 (warm w. 3050K e natural w. 4050K)* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K) LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) e (RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m) Versione waterproof IP55 con cavo di alimentazione H05RN-F – lunghezza L.2000mm pre-cablato e bloccato tramite pressacavo in ottone nikelato. *LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K) Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) and RGB (SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m) Waterproof version IP55 with 2000mm pre-wired cable type H05RN-F secured by cable gland brass, nickel-plated.* |

Cucina
soggiorno
camera
bagno
negozi

*Kitchen, Living room, bedroom, bathroom, shops*



light is beautiful

ZEMIS



Design Ufficio Tecnico ZEMIS

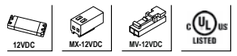
# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# LAVRI

**Profilo LED illuminante studiato per l'illuminazione radiale dei ripiani in vetro. È realizzato da un estruso plastico trasparente con una parte rigida di contenimento della sorgente luminosa ed una morbida che consente l'applicazione a pressione su ripiani di spessore 8mm. Applicato su ripiani in vetro satinato genera un effetto illuminante diffuso su tutta la superficie. Applicato su ripiani in vetro trasparente illumina il bordo anteriore. Vetro non incluso. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 400 cm.**

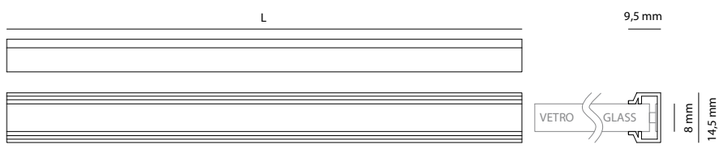
***LED Light profile designed for the radial lighting of glass shelves. It is made of an extruded transparent pvc plastic double section; a rigid section that contains the light sources and a soft section that allows for pressure application on 8 mm thick shelves. Applied to frosted glass shelves, it generates a light effect that is diffused across the entire surface. Applied on transparent glass shelves. Shelves not included.***
***You can order the desired length profile to a maximum of 400 cm.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **LAVRI 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* |  |
| **LAVRI 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* |  |

marcature / *marks*




dimensioni / *dimensions*




# LAVRI

## PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **PVC coestruso trasparente / *Transparent coextruded PVC*** |
| diffusore / *diffuser* | - |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Montaggio su ripiano in vetro spessore 8 mm ad incastro<br>*Snap-in assembly on glass shelves 8 mm thickness* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (LAVRI 5) – SMD LEDS 2835 (LAVRI 10) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (LAVRI 5 / LAVRI 10)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 4000mm */ Custom made from 200mm to 4000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / CRI 80 standard |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K) LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m)<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K) Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m)* |

**Basi cucina a cassettoni**
**basi con anta**

***Suitable for kitchen drawers bases***
***and for bases with doors***



ZEMIS



# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

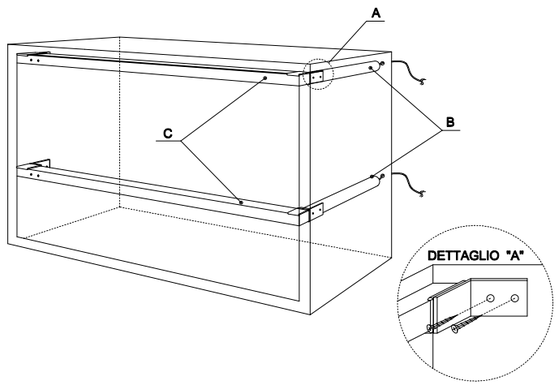
# CASSELE

**Apparecchio illuminante studiato per l'illuminazione interna di cassettoni. È realizzato da un estruso in alluminio ossidato opaco e da uno schermo diffusore spigoloso in policarbonato. Accensione e spegnimento automatico grazie al sensore elettronico IRD incorporato nel profilo. Completo di clips di fissaggio e canalina guida passafilo. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata.**

***Lighting device designed for panelled ceilings. Made of matte oxidized aluminium extruded element and an opal polycarbonate angular diffuser screen. It automatically turns ON and OFF thanks to the IRD electronic sensor housed in the profile. Equipped with fastening clips and cable sheath. Customisable profile length.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **CASSELE 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC c UL us LISTED |

esempio di configurazione / *set-up example*




**A** Fissaggio rapido e veloce dell'apparecchio grazie alle staffe laterali / Fixing aluminium clips for fast and quick side fixing of the luminaire

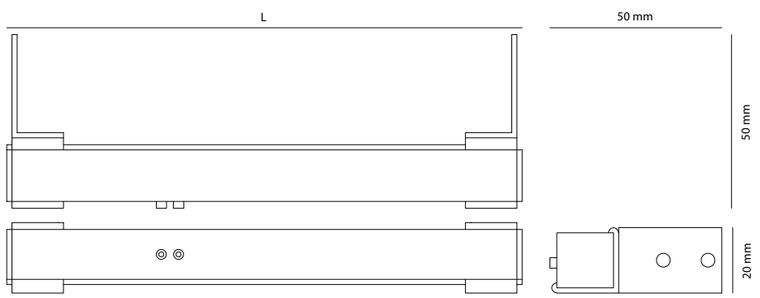
**B** Di serie guidafilo plastico adesivo per la protezione del cavo, tagliabile a misura / *Cuttable at size self-adhesive plastic wireway profile for cable protection supplied*

**C** Apparecchio con emissione di luce "full light" all'interno/ esterno e su tutta la lunghezza del vano / *Drawer luminaire with "full light" emission along the entire width of the cabinet*

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

dimensioni / *dimensions*






# CASSELE

## PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente laterale su fianchi / *Lateral surface mounting on side board* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips e viti / *Fixing clips with screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (CASSELE 10) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (CASSELE 10)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 300mm a 1200mm */ Custom made from 300mm to 1200mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / CRI 80 standard |
| allestimenti speciali *application type* | - |



Design Ufficio Tecnico ZEMIS

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# DUNA

**Profilo LED angolare in alluminio estruso anodizzato opaco per installazione in superficie, testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato. La forma compatta a slanciata permette di inserire DUNA all'interno di qualsiasi progetto d'arredo. Sistema di fissaggio rapido mediante clips in acciaio a scomparsa. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***LED corner surface-mounted profile with asymmetrical light projection for direct lighting. Extruded profile in matt silver oxidised aluminium. with thermoplastic end caps and opal polycarbonate diffuser. The compact and slender shape allows to use DUNA in any furnishing project. It can be installed easily on the surface thanks to a concealed steel fixing clips. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***



**Sottopensili cucina**
**mensole**
**cabine armadio**

***Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, walk-in closet***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **DUNA 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **DUNA 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED |
| **DUNA 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **DUNA 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |
| **DUNA 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |

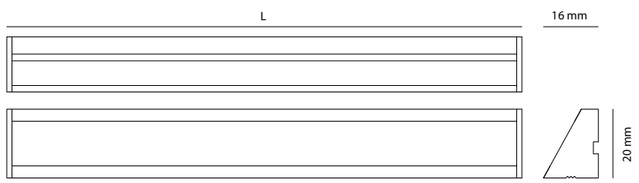
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# DUNA

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto in acciaio a scomparsa / *Concealed stainless steel quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (DUNA 5) – SMD LEDS 2835 (DUNA 10 / DUNA 20)<br>SMD LEDS 2216 (DUNA 13 HD / DUNA 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (DUNA 5 / DUNA 10 / DUNA 20) – 24VDC (DUNA 13 HD / DUNA 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente */ Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom from 200mm to 3000mm* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio<br>*L.100mm e prolunga L.3000mm / Custom made luminaire is supplied with wiring*<br>*L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni DUNA 13 HD e DUNA 22 HD *(luce calda 3050K e luce naturale 4050K) / Only for DUNA 13 HD and DUNA 22 HD version available CRI 95 (warm w. 3050K e natural w. 4050K)* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K) LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) e (RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K) Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) and RGB (SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m)* |

**Sottopensili cucina**
**mensole**
**pensili**

***Kitchen undercabinet, shelves, wall units***





ZEMIS

Design Ufficio Tecnico ZEMIS

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

***Led surface profiles***



# GUV

**Linguaggio formale ridotto al minimo, nella sua forma base di un sobrio parallepipedo. Profilo LED lineare ad emissione luce simmetrica realizzato in alluminio estruso per installazione in superficie con testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato opale o trasparente. Sistema di fissaggio rapido mediante clips a scomparsa. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 600 cm.**

***Design expression reduced to a minimum in its basic shape of a plain rectangular prism. LED linear surface-mounted profile with symmetrical light projection for direct lighting. Extruded profile in aluminium with thermoplastic end caps and polycarbonate diffuser available in opal and trasparent versions. It can be installed easily on the surface thanks to a concealed fixing clips. You can order the desired length profile to a maximum of 600 cm.***

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

***Home, shops, workplaces,***
***hotel, contract.***

**Illuminazione diffusa diretta**

***Direct diffuse lighting***

# GUV ARC



**Chi cerca forme capaci di resistere al tempo si imbatterà sempre in un principio tanto semplice quanto spietato: forme essenziali; come il nostro GUV ARC. Corpo illuminante LED architetturale per illuminazione diretta e diffusa realizzato in alluminio estruso ossidato e schermo diffusore in policarbonato opale o trasparente. Innovativo sistema di fissaggio mediante agganci a scomparsa. Progettato per installazione a parete e soffitto. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 600 cm.**

***Anyone who searches for timelessly valid forms will constantly come across a principle that is as simple as it is inexorable: simple shapes; GUV ARC is a classic examples of this. LED architectural system for direct emission and diffuse lighting made of extruded aluminium with polycarbonate diffuser available in opal and transparent versions. It can be installed easily on the wall or ceiling thanks to a concealed fixing clips. You can order the desired length profile to a maximum of 600 cm.***

| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (GUV ARC 10 / GUV ARC 20)<br>SMD LEDS 2216 (GUV ARC 13 HD / GUV ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (GUV ARC 10 / GUV ARC 20) - 24VDC (GUV ARC 13 HD / GUV ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **GUV 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **GUV 10**<br>**GUV ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED SP<br>solo per Arc |
| **GUV 20**<br>**GUV ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC SP<br>solo per Arc |
| **GUV 13 HD**<br>**GUV ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP LISTED<br>solo per Arc |
| **GUV 22 HD**<br>**GUV ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP LISTED<br>solo per Arc |

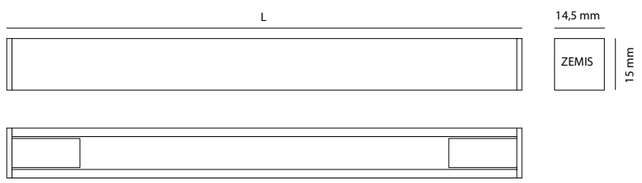
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## GUV
PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE
*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento opaco / *Silver oxidized aluminium***<br>**Alluminio effetto acciaio spazzolato / *Brushed stainless steel aluminium profile***<br>**Alluminio effetto nickel satinato / *Nikel satin oxidized alluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale o policarbonato trasparente / *Opal or transparent extruded polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto a scomparsa / *Concealed quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (GUV 5) – SMD LEDS 2835 (GUV 10 / GUV 20)<br>SMD LEDS 2216 (GUV 13 HD / GUV 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (GUV 5 / GUV 10 / GUV 20) – 24VDC (GUV 13 HD / GUV 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 6000mm / *Custom made from 200mm to 6000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm / *Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni GUV 13 HD e GUV 22 HD<br>*Only for GUV 13 HD and GUV 22 HD version available CRI 95* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m LED tecnologia RGB full color SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m e RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m / *LED light source with SENSE CCT technology SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and Full color LED RGB technology SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m e RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m* |

**Sottopensili cucina**
**mensole**
**pensili**
**sistemi di arredo industrial style**
**cabine armadio**

***Kitchen undercabinet, shelves, wall units, walk-in closet and industrial style furnishing environments***





ZEMIS

Design Ufficio Tecnico ZEMIS

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# LOFT



**Ispirato ai “loft newyorkesi” questo profilo dotato di una robusta semplicità e di un fascino grunge consente di essere inserito in qualunque ambiente; è moderno, dinamico e allo stesso tempo estroso. La finitura di LOFT alluminio anodizzato nero opaco fornisce un tocco pratico e sofisticato all’ambiente. Profilo LED lineare ad emissione luce simmetrica realizzato in alluminio per installazione in superficie con testate di chiusura in termoplastico e con schermo diffusore in policarbonato opale o trasparente. Sistema di fissaggio rapido mediante clips a scomparsa. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 450 cm.**

***Inspired by New York-style lofts, this simple yet sturdy profile is perfect for any environment, thanks to its grunge looks; it is modern, dynamic and ingenious. LOFT anodized matt black finish adds a practical and classy touch to any environment. Made in aluminium, with a linear LED profile and symmetrical light emission, it can be installed in thermoplastic housing surfaces with opal or clear polycarbonate diffuser screen. Quick fastening system with recessed clips. Customisable profile length up to 450 cm.***

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract e ambienti con architetture**
**industrial style**

***Home, shops, workplaces, hotel, contract.***
***Industrial style environments***

**Illuminazione diffusa diretta**

***Direct diffuse lighting***



# LOFT ARC

**Design dell'apparecchio basato su linee sobrie, essenziali e nette. La finitura azzardata, nero opaco, così "fredda" crea un contrasto negli ambienti in cui viene inserito. Profilo LED lineare ad emissione luce diretta e diffusa realizzato in alluminio estruso anodizzato nero opaco per installazione in superficie con testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato opale o trasparente. Innovativo sistema di fissaggio mediante agganci a scomparsa. Progettato per installazione a parete e soffitto. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 450 cm.**

***Its design is plain, essential and neat. Its rough and cold matt black finish creates a contrast in any environment. Made in anodized extruded matt black aluminium, with a linear direct-light LED profile, it can be installed in thermoplastic housing surfaces with opal or clear polycarbonate diffuser screen. Innovative fastening system with recessed couplings. For wall and ceiling mount. Customisable profile length up to 450 cm.***

| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (LOFT ARC 10 / LOFT ARC 20)<br>SMD LEDS 2216 (LOFT ARC 13 HD / LOFT ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (LOFT ARC 10 / LOFT ARC 20) – 24VDC (LOFT ARC 13 HD / LOFT ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **LOFT 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **LOFT 10**<br>**LOFT ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED SP<br>solo per Arc |
| **LOFT 20**<br>**LOFT ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC SP<br>solo per Arc |
| **LOFT 13 HD**<br>**LOFT ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP LISTED<br>solo per Arc |
| **LOFT 22 HD**<br>**LOFT ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP LISTED<br>solo per Arc |

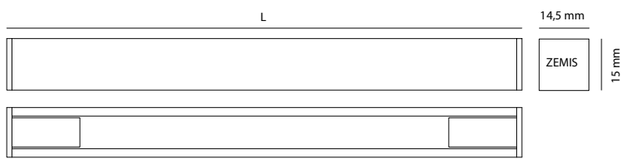
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## LOFT

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato nero carbone opaco / *Matt carbon black oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale o policarbonato trasparente / *Opal or transparent extruded polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto a scomparsa / *Concealed quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (LOFT 5) – SMD LEDS 2835 (LOFT 10 / LOFT 20)<br>SMD LEDS 2216 (LOFT 13 HD / LOFT 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (LOFT 5 / LOFT 10 / LOFT 20) – 24VDC (LOFT 13 HD / LOFT 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 4500mm */ Custom made from 200mm to 4500mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni LOFT 13 HD e LOFT 22 HD<br>*Only for LOFT 13 HD and LOFT 22 HD version available CRI 95* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m LED tecnologia RGB full color SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m e RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m / *LED light source with SENSE CCT technology SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and Full color LED RGB technology SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m e RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m* |

Design Ufficio Tecnico ZEMIS

ZEMIS

# PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*

# TRAV



**Sottopensili cucina**
**mensole**
**pensili**
**armadi**
**cabine armadio**

***Kitchen undercabinet, shelves,***
***wall units, wardrobe and walk-in closet***

**Profilo LED lineare in alluminio estruso anodizzato opaco per installazione in superficie, testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato opale. Proiezione luminosa diretta e simmetrica. Installazione rapida e precisa con clips in plastica a scomparsa. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***LED linear surface-mounted profile with symmetrical light projection for direct lighting. Extruded profile in matt silver oxidised aluminium. with thermoplastic end caps and opal polycarbonate diffuser. Rapid and accurate installation with concealed plastic clips. You can order the desired length profile to a maximum of 300 cm.***

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

***Home, shops, workplaces, hotel, contract***

**Illuminazione diffusa diretta**

***Direct diffuse lighting***

# TRAV ARC

**TRAV ARC nasce dall'esplorazione e interpretazione di componenti strutturali architettonici quali le travi IPE. TRAV ARC è un nuovo apparecchio LED caratterizzato da linee essenziali per un nuovo modo di interpretare l'illuminazione d'ambiente. L'idea di solida robustezza delle travi incontra la purezza di un diffusore opale in policarbonato dando vita ad un gioco di luci e trasparenze che, senza rinunciare al rigore geometrico, raggiunge una squisita armonia formale. Profilo LED lineare ad emissione luce diretta e diffusa realizzato in alluminio estruso ossidato opaco per installazione in superficie. Sistema di fissaggio rapido mediante clips a scomparsa. La sezione del profilo consente il passaggio di cavi all'interno della stessa agevolando il lavoro di cablaggio e collegamento. É possibile ordinare la lunghezza del profilo desiderata massimo 300 cm.**

***TRAV ARC - the new LED lighting device featuring essential lines - was inspired by exploring and reinterpreting architectural structural elements, such as IPE beams, to create a new ambient lighting.***
***The solid sturdiness of the beams meets the purity of an opal polycarbonate diffuser, creating interesting plays on light and transparencies that, without giving up its geometrical rigour, reach an exquisite formal harmony.***
***Linear direct and diffused light LED profile made of matter oxidised extruded aluminium for surface mount. Quick fastening system with recessed clips. The profile section houses the cables to facilitate wiring and connection. Customisable profile length up to 300 cm.***



| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (TRAV ARC 10 / TRAV ARC 20)<br>SMD LEDS 2216 (TRAV ARC 13 HD / TRAV ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (TRAV ARC 10 / TRAV ARC 20) - 24VDC (TRAV ARC 13 HD / TRAV ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **TRAV 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **TRAV 10**<br>**TRAV ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED SP<br>solo per Arc |
| **TRAV 20**<br>**TRAV ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC SP<br>solo per Arc |
| **TRAV 13 HD**<br>**TRAV ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP LISTED<br>solo per Arc |
| **TRAV 22 HD**<br>**TRAV ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC SP LISTED<br>solo per Arc |

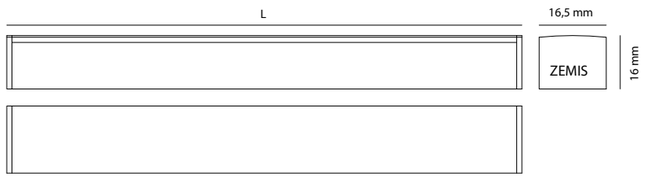
marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## TRAV

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento opaco / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal extruded polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto a scomparsa / *Concealed quick fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (TRAV 5) – SMD LEDS 2835 (TRAV 10 / TRAV 20)<br>SMD LEDS 2216 (TRAV 13 HD / TRAV 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (TRAV 5 / TRAV 10 / TRAV 20) – 24VDC (TRAV 13 HD / TRAV 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm */ Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm */ Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni TRAV 13 HD e TRAV 22 HD<br>*Only for TRAV 13 HD and TRAV 22 HD version available CRI 95* |
| allestimenti speciali *application type* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m LED tecnologia RGB full color SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m e RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m / *LED light source with SENSE CCT technology SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and Full color LED RGB technology SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m e RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m* |

**All'interno dei vani degli armadi guardaroba sotto i ripiani delle cabine armadio**

*Suitable for installation inside wardrobe compartments and under the shelves of walk-in wardrobes*



ZEMIS



Design Ufficio Tecnico ZEMIS

# GABAN BT

## PROFILO MONTAGGIO SPORGENTE

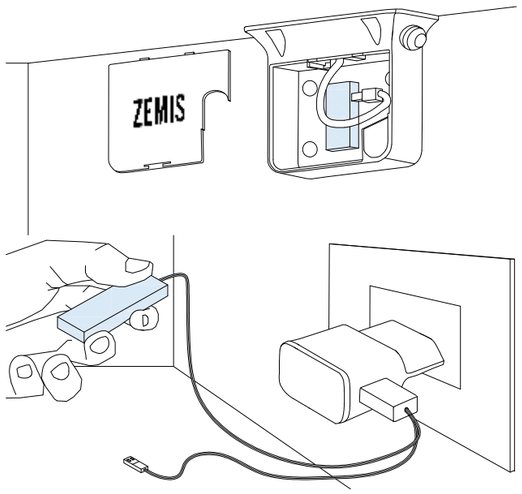
*Led surface profiles*

**Profilo appendiabiti wireless con illuminazione integrata LED ed alimentazione con mini batteria ricaricabile (Litio). La batteria estraibile consente agevolmente la ricarica, mediante cablaggio Usb fornito e carica cellulare universale. L'apparecchio è realizzato in alluminio estruso anodizzato opaco e schermo diffusore trasparente. È dotato di un profilo in gomma salva-gruccia che protegge il profilo dagli shock meccanici. GABAN BT consente di avere la massima flessibilità di progettazione senza vincoli di elettrificazione. Indicato per installazione all'interno dei vani degli armadi guardaroba ma anche sotto i ripiani delle cabine armadio. GABAN BT dispone di un sensore di presenza e di una sorgente LED a bassissima tensione con durata in continuo fino a 8 ore.**

***Wireless mountable frame with integrated LED lighting and power supply with mini rechargeable battery (Lithium). The removable battery allows easy recharging, using the supplied USB cable and universal mobile phone charger. The fixture is made of opaque anodized extruded aluminum and a transparent diffuser screen. It is equipped with a safety-crutch rubber lining that protects the frame from mechanical shocks. GABAN BT allows maximum design flexibility without electrification constraints. Suggested for installation inside wardrobe compartments and under shelves of walk-in closets. GABAN BT has a presence sensor and a very low voltage LED source with a continuous duration of up to 8 hours.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **GABAN 2,4 BT** | **2,4W/m 3,7VDC 30leds/m**<br>NW - 4000K - 190 lumen/m - CRI 80<br><br>Batteria al Litio ricaricabile con cablaggio in dotazione mediante porta USB.<br>*Rechargeable LITHIUM battery with USB wiring supplied.* | |

esempio di configurazione / *set-up example*



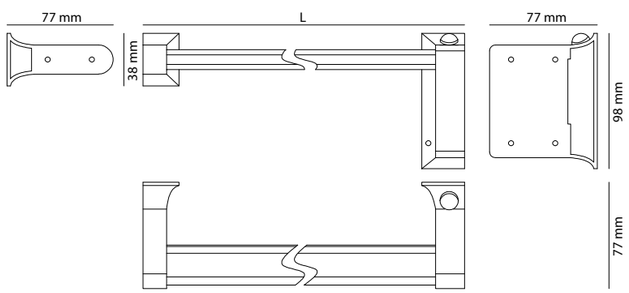

Fissare il box GABAN BT all'interno del vano del mobile nella posizione indicata con le viti in dotazione / *Fix the GABAN BT box into the furnitore as shown by screws supplied.*

Operazione di ricarica della batteria al litio fornita, veloce e pratica mediante carica batterie universale con ingresso USB (non fornito)
*Fast and easy charging operations of the lithium battery supplied thanks to USB connectors. Adaptor not included.*

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




ZEMIS

# GABAN BT

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Grigio argento RAL9006 / *Silver grey aluminium RAL 9006*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato trasparente / *Transparent extruded polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su fianchi e ripiano by screws<br>*Surface mounting on side board and shelf by screws* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Supporti in termoplastico / *Thermoplastic polymers support* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 |
| alimentazione / *power supply* | 3,7VDC batteria slim RICARICABILE al litio con connettore USB inclusa<br>*rechargeable LITHIUM battery with USB connector* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 400mm a 1300mm / *Custom made from 400mm to 1300mm lenght*<br>Portata profilo estruso < 30kg / metro lineare<br>*the maximum recommended load is < 30Kg / meter* |
| cablaggio / *wiring* | standard |
| connettori / *connectors* | standard |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / *CRI 80 standard* |
| allestimenti speciali *application type* | - |



**All’interno dei vani degli armadi guardaroba sotto i ripiani delle cabine armadio**

*Suitable for installation inside wardrobe compartments and under the shelves of walk-in wardrobes*



ZEMIS




**Profilo appendiabiti con illuminazione integrata realizzato in alluminio estruso anodizzato opaco e schermo diffusore trasparente.**
**L’apparecchio è dotato di un profilo in gomma salva-gruccia che protegge il profilo dagli shock meccanici.**
**I supporti di fissaggio realizzati in alluminio ossidato consentono l’installazione dell’apparecchio all’interno dei vani degli armadi guardaroba ma anche sotto i ripiani delle cabine armadio.**
**GABAN CV dispone di un sensore di presenza e di una sorgente LED ad elevata densità lineare ad alta efficienza.**

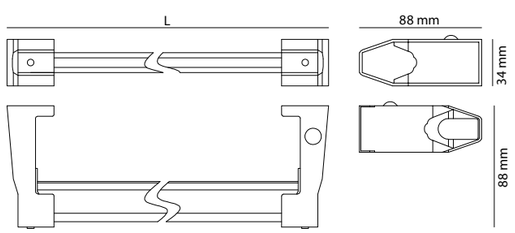
***Wardrobe rail profile with integrated LED lighting made in extruded profile in matt silver oxidized aluminium and transparent diffuser.***
***The fixture is also equipped with a rubber covering to protect the profile from the coat hangers.***
***It is perfect for installation inside wardrobe compartments, and under the shelves of walk-in wardrobes.***
***GABAN CV integrate a presence sensor and it is equipped with high efficiency and high density LED source.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **GABAN 10 CV** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80 | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC c UL us LISTED |

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# GABAN CV

PROFILO
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Grigio argento RAL9006 / *Silver grey aluminium RAL 9006*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato trasparente / *Transparent extruded polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su ripiano con vite filetto M5<br>S*urface mounting on shelf by screws M5 thread* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Supporti in alluminio pressofuso / *Die-casting aluminium support* |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 400mm a 1300mm / *Custom made from 400mm to 1300mm lenght*<br>Portata profilo estruso < 60kg / metro lineare<br>*the maximum recommended load is < 60Kg / meter* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.1500mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L.1500mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV system 12VDC |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / *CRI 80 standard* |
| allestimenti speciali<br>*application type* | - |

light is beautiful

ZEMIS

RASI ..... p.93
SIS ..... p.97
STRET ..... p.103

*SFRESE ..... p.107*
*VIS ..... p.113*

# PROFILO MONTAGGIO INCASSO

***Led recessed profiles***

*Led recessed profiles*

ZEMIS

Design Riccardo Piccin

# PROFILO MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*



# RASI

**Innovativo profilo lineare LED ultrasottile da incasso in battuta a filo su fresata con profondità di soli 8 mm. RASI è realizzato in policarbonato opale coestruso con labbra in poliuretano morbido opale per una perfetta aderenza e migliore copertura degli spigoli della fresata. Nella versione RASI HD è dotato di strip led alta ad densità a tecnologia no dot point effect, che annulla l'effetto puntinatura e offre la percezione di un taglio continuo di luce. Emissione di luce simmetrica.**

***Innovative ultra-thin (8 mm) linear LED profile to be installed flush on milled surfaces. RASI is made of coextruded opal polycarbonate with soft opal polyurethane flaps, for better adhesion and coverage of milled surface edges. In the RASI HD version, it features high-density no dot point effect led stripes, which offer a continuous cut of light. Symmetrical light emission.***





## sensore IRB / *IRB Door sensor*

Il sensore RASI IR studiato appositamente per l'abbinamento al profilo RASI, permette di installare l'apparecchio all'interno di vani e gestire l'accensione e lo spegnimento in automatico del LED ad apertura e chiusura anta. La distanza di rilevamento del sensore è superiore ai 150mm.

*IRB sensor - designed in combination with the RASI profile - allows to install the device within compartments and to manage the automatic LED turn ON/OFF when the door is opened/closed. The sensor detection distance is higher than 150 mm.*

**Fianchi di armadi**
**guardaroba**
**colonne cucina**
**installazione in orizzontale**
**in sottopensili cucina**
**vani giorno**
**librerie**
**pareti attrezzate**

***Vertical mount on cabinet, walk-in closet and kitchen column sides, and for horizontal mount on undercabinets, open shelving, bookshelves and wall systems***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RASI 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **RASI 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED |
| **RASI 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **RASI 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |
| **RASI 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |

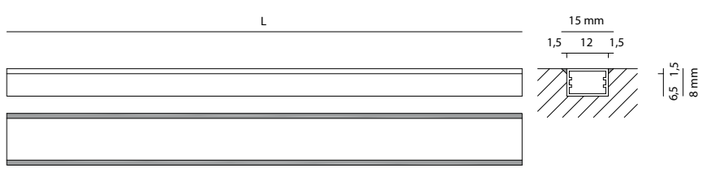
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT

dimensioni / *dimensions*

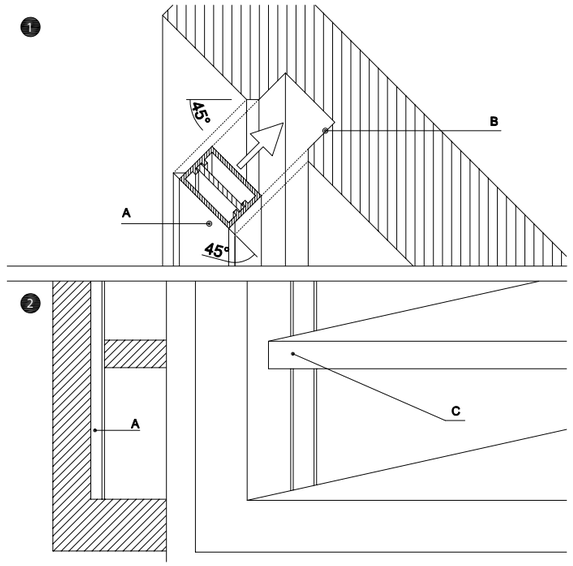



# ZEMIS

**A** Diffusore in policarbonato opale coestruso con labbra in POLIURETANO MORBIDO opale per una perfetta aderenza e migliore copertura degli spigoli della fresata / *RASI is made of coextruded opal polycarbonate with soft opal polyurethane flaps, for better adhesion and coverage of milled surface edges.*

**B** Installazione a filo pannello ad incasso in battuta su fresata passante e su fresata cieca. Incasso di soli 8mm. Nei fianchi di armadi da 25 mm è possibile incassare due lampade contrapposte / *Innovative ultra-thin (8 mm) linearLED profile to be installed flush mount on milled groove. You can therefore fit the luminaires on both cupboard side.*

**C** RASI non presenta nessuna sporgenza rispetto pannello di fissaggio e rende le operazioni di montaggio dei ripiani agevoli e facili / *To make the installation easier of the shelf, RASI profile not projecting above the cabinet panel*




PATENT PENDING

# RASI

PROFILO

MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Policarbonato opale / *Opal polycarbonate*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato coestruso con labbra in poliuretano morbido<br>*Coextruded opal polycarbonate with soft opal polyurethane flaps* |
| installazione / *installation* | Montaggio incasso a filo / *Flush-fitted with the cabinet panel* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione + sigillante siliconico / *pressure assembly of the profile with silicone sealant* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (RASI 5 / RASI 10) – SMD LEDS 3528 (RASI 20)<br>SMD LEDS 2835 (RASI 13 HD / RASI 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (RASI 5 / RASI 10 / RASI 20) – 24VDC (RASI 13 HD / RASI 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Electronic led driver to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm – a 3000mm */ Custom from 200mm to 3000mm* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio<br>*L.100mm e prolunga L.3000mm. / Custom made luminaire is supplied with wiring L100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght.* |
| connettori / *connectors* | MV system 12VDC / *LV system 24VDC.* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | classe 0 |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 90 per versioni RASI 13 HD e RASI 20 HD<br>*Only for RASI 13 HD and SUT 22 HD version available CRI 90* |
| applicazioni / *application type* | Sottopensili cucina, mensole, ponti camere, retroletto testiera.<br>*Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, bed board.* |

**Sottopensili cucina**
**mensole**
**ponti camere**
**retroletto testiera**

***Kitchen undercabinet, shelves,***
***bedroom, bed board***





ZEMIS



Design Riccardo Piccin

# PROFILO MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*

# SIS

**Profilo lineare LED ultrasottile da incasso in battuta per fresata di soli 6 mm di profondità e 17,5 mm di larghezza con emissione luce a proiezione simmetrica. Realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato. Configurazioni personalizzate (lunghezze del profilo, posizione dei sensori, ecc.) sono disponibili su richiesta.**

***Slim LED linear recessed narrow profile with symmetrical light projection for milled of 6mm of depth and 17,5mm of width. Designed based on a single essential profile, made of extruded aluminium with lateral heads in thermoplastic and opal polycarbonate diffuser. SIS with personalized configurations (lenght of profile, positions of the sensors, etc..) are available on request.***

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

***Home, shops, workplaces,***
***hotel, contract.***

**Illuminazione diffusa diretta**

***Direct diffuse lighting***

# SIS ARC



**Profilo lineare LED ultrasottile da incasso in battuta per fresata di soli 6mm di profondità con emissione luce diffusa a proiezione simmetrica. Realizzato in alluminio estruso ossidato argento e schermo diffusore in policarbonato. Le molteplici versioni e possibilità di composizione consentono un'ampia libertà di progettazione di soluzioni illuminotecniche su misura.**

***Slim LED linear recessed narrow profile with symmetrical light projection for milled of 6mm of depth and 17,5mm of width. Designed based on a single essential profile, made of silver oxidized extruded aluminium and opal polycarbonate diffuser. SIS ARC impresses through a wide range of variants and design options that give creative lighting design lots of room for individual solutions.***

| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (SIS ARC 5) – SMD LEDS 2835 (SIS ARC 10 / SIS ARC 20)<br>SMD LEDS 2216 (SIS ARC 13 HD / SIS ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SIS ARC 10 / SIS ARC 20) – 24VDC (SIS ARC 13 HD / SIS ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SIS 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **SIS 10**<br>**SIS ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED SP<br>solo per Arc |
| **SIS 20**<br>**SIS ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC SP<br>solo per Arc |
| **SIS 13 HD**<br>**SIS ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED SP<br>solo per Arc |
| **SIS 22 HD**<br>**SIS ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED SP<br>solo per Arc |

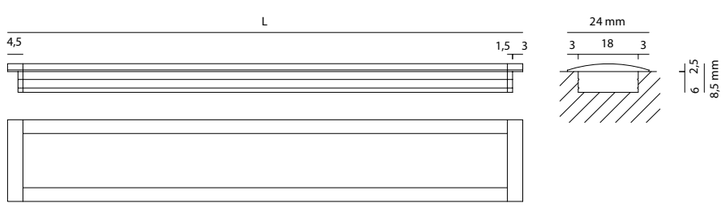
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## SIS
PROFILO
MONTAGGIO INCASSO
*Led recessed profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso in battuta / *recessed installation using a blind milled groove* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione + sigillante siliconico / *pressure assembly of the profile with silicone sealant* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (SIS 5 / SIS 10) – SMD LEDS 3528 (SIS 20)<br>SMD LEDS 2835 (SIS 13 HD / SIS 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SIS 5 / SIS 10 / SIS 20) – 24VDC (SIS 13 HD / SIS 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Electronic led driver to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm – a 3000mm */ Custom from 200mm to 3000mm* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio<br>*L.100mm e prolunga L.3000mm. / Custom made luminaire is supplied with wiring L100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght.* |
| connettori / *connectors* | MV system 12VDC / *LV system 24VDC.* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | classe 0 |
| resa cromatica / *CRI* | Astandard CRI +80 / a richiesta CRI 90 per versioni SIS 13 HD e SIS 20 HD<br>*Only for SIS 13 HD and SIS 22 HD version available CRI 90* |
| applicazioni / *application type* | Sottopensili cucina, mensole, ponti camere, retroletto testiera.<br>*Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, bed board.* |

**Sottopensili cucina**
**mensole**
**ponti camere**
**retroletto testiera**

***Kitchen undercabinet, shelves,***
***bedroom, bed board***





ZEMIS



Design Ufficio Tecnico ZEMIS

# PROFILO MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*

# STRET

**Profilo lineare LED compatto da incasso in battuta per fresata con emissione luce a proiezione simmetrica. Realizzato in alluminio estruso e completato da testate di chiusura in termoplastico e schermo diffusore in policarbonato. Raccomandato per applicazione su mensole, pensili e cabine armadio. Configurazioni personalizzate (lunghezze del profilo da 200 mm fino a 3000 mm, sistemi di controllo) sono disponibili su richiesta.**

***Compact slim LED linear recessed narrow profile with symmetrical light projection. STRET is made of extruded aluminium with lateral heads in thermoplastic and opal polycarbonate diffuser. Suitable for under shelves, undercabinet and walk-in wardrobes. STRET is available in personalized configurations (lenght of profile from 200 mm up to 3000 mm, positions of the sensors, etc.).***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **STRET 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **STRET 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED |
| **STRET 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **STRET 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |
| **STRET 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED |

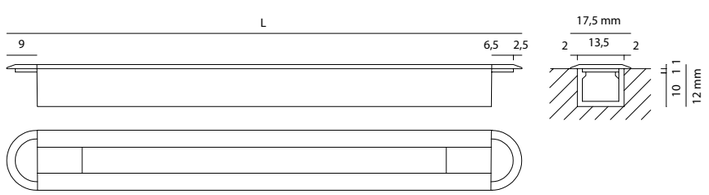
marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# STRET

## PROFILO MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso in battuta / *recessed installation using a blind milled groove* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione + sigillante siliconico / *pressure assembly of the profile with silicone sealant* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (STRET 5 / STRET 10) – SMD LEDS 3528 (STRET 20)<br>SMD LEDS 2835 (STRET 13 HD / STRET 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (STRET 5 / STRET 10 / STRET 20) – 24VDC (STRET 13 HD / STRET 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Electronic led driver to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm – a 3000mm */ Custom from 200mm to 3000mm* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio<br>*L.100mm e prolunga L.3000mm. / Custom made luminaire is supplied with wiring L100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght.* |
| connettori / *connectors* | MV system 12VDC / *LV system 24VDC.* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | classe 0 |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 90 per versioni STRET 13 HD e STRET 20 HD<br>*Only for STRET 13 HD and STRET 22 HD version available CRI 90* |
| applicazioni / *application type* | Sottopensili cucina, mensole, ponti camere, retroletto testiera.<br>*Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, bed board.* |



**Consigliato per l'installazione verticale**
**in battuta sui fianchi armadi**
**guardaroba**
**colonne cucine**
**per l'installazione in orizzontale**
**sottopensili cucina**
**vani giorno**
**librerie**
**pareti**

*Suitable for vertical installation on sides of closets, wardrobes, kitchen columns, and for horizontal installation under kitchen units and in open compartments, book shelves, equipped walls.*



ZEMIS



Design Riccardo Piccin

PROFILO
MONTAGGIO
INCASSO

*Led recessed profiles*

# SFRESE

**SFRESE è un profilo lineare LED ultrasottile da incasso in battuta per fresata di soli 8 mm di profondità con emissione di luce a proiezione simmetrica. Realizzato in policarbonato opale tinto in massa. SFRESE è l'espressione della massima essenzialità. Incassato a filo e ridotto al minimo è la soluzione ideale per quei progetti che richiedono nastri di luce lineari insoliti. L'apparecchio è ordinabile in dimensioni personalizzabili da 200 mm a 3000 mm.**

***SFRESE is a LED lighting profile for recessed installation with blind milled groove for indoor use made of dyed opaline white finish extruded prismatic polycarbonate. SFRESE is reduced to the minimum and well integrated in melamine-faced panels or varnish white surfaces. It is the ideal lighting solution for design concepts that demand linear strip lights for creating extraordinary lighting effect. You can order the desired length profile from a minimum of 20 cm to a maximum of 300 cm.***

**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

***Home, shops, workplaces, hotel, contract.***

**Illuminazione diffusa diretta**

***Direct diffuse lighting***

# SFRESE ARC

**Sistema di illuminazione architetturale modulare da incasso ultrapiatto realizzato in policarbonato prismatizzato opale tinto in massa. Emissione di luce diretta e diffusa. SFRESE ARC è l'espressione della massima essenzialità. Adatto per applicazione su pannelli d'arredo e cartongesso. Viene proposto in più varianti di potenza consentendo di realizzare progetti illuminotecnici insoliti che organizzano gli spazi in modo spesso molto particolare.**

***Architectural modular system for direct emission and diffuse lighting made of extruded dyed opaline white prismatic polycarbonate. It is reduced to the minimum and well integrated with the plasterboard ceiling and wall or wood panels.***
***SFRESE ARC can be used in a variety of power variants and it allows extraordinary lighting concepts for creating rooms in an often very special way.***

| | |
|---|---|
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (SFRESE ARC 10 / SFRESE ARC 20)<br>SMD LEDS 2216 (SFRESE ARC 13 HD / SFRESE ARC 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SFRESE ARC 10 / SFRESE ARC 20)<br>24VDC (SFRESE ARC 13 HD / SFRESE ARC 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made luminaire is supplied with wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |



| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SFRESE 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC |
| **SFRESE 10**<br>**SFRESE ARC 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC LISTED SP solo per Arc |
| **SFRESE 20**<br>**SFRESE ARC 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC MV-12VDC SP solo per Arc |
| **SFRESE 13 HD**<br>**SFRESE ARC 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED SP solo per Arc |
| **SFRESE 22 HD**<br>**SFRESE ARC 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC LV-24VDC LISTED SP solo per Arc |

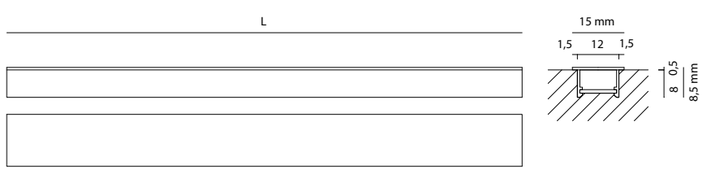
marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · TRIAC 24V · 0-10V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## SFRESE

PROFILO
MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Opale satinato / *Satin opal white*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale estruso / *Opal extruded polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso in battuta / *recessed installation using a blind milled groove* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione + sigillante siliconico / *pressure assembly of the profile with silicone sealant* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (SFRESE 5) – SMD LEDS 2835 (SFRESE 10 / SFRESE 20)<br>SMD LEDS 2216 (SFRESE 13 HD / SFRESE 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SFRESE 5 / SFRESE 10 / SFRESE 20) – 24VDC (SFRESE 13 HD / SFRESE 22 HD)<br>(alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately).* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 3000mm / *Custom made from 200mm to 3000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio<br>L.100mm e prolunga L.3000mm / *Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght.* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC.* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 95 per versioni SFRESE 13 HD e SFRESE 22 HD (luce calda 3050K e luce naturale 4050K). / *Only for SFRESE 13 HD and SFRESE 22 HD version available CRI 95 (warm white 3050K and natural white 4050K).* |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K) LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m).<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K) Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m).* |

Sottopensili cucina
mensole
ponti camere
retroletto testiera

*Kitchen undercabinet, shelves,*
*bedroom, bed board*



light is beautiful

ZEMIS

Design Riccardo Piccin

# PROFILO MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*

# VIS

Profilo LED realizzato in estruso di alluminio anodizzato con palpebra anti-abbagliamento per installazione ad incasso in fresata. Schermo in policarbonato opale o trasparente. VIS ha una speciale palpebra studiata per eliminare l'effetto abbagliamento. La proiezione luminosa viene schermata sul lato dell'utente e proiettata verso l'interno del vano illuminato. VIS è ideale per l'applicazione all'interno di armadi guardaroba e cabine armadio. La lunghezza del profilo è personalizzabile su richiesta (da min. 200 mm a max 3000 mm).

*LED luminaire made in oxidized extruded aluminium profile with anti-glare eyelid for recessed installation in a blind milled groove. Opal or transparent screen available. VIS has a special eyelid designed to eliminate the glare effect. Light projection is screened from the user and directed towards the inside of the lit compartment. VIS is ideal for application in wardrobes and walk-in closets. The length is customizable on request (from 200 mm up to 3000 mm).*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **VIS 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC |
| **VIS 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · cULus LISTED |
| **VIS 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC |
| **VIS 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC · LV-24VDC · cULus LISTED |
| **VIS 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC · LV-24VDC · cULus LISTED |

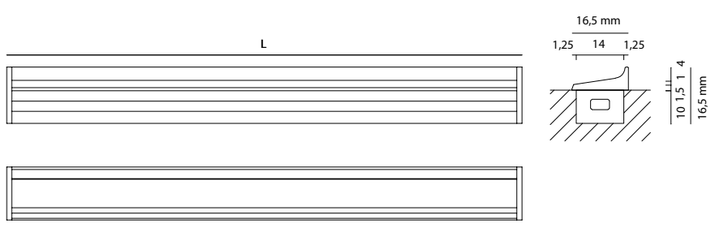
marcature / *marks*

CE · RoHS COMPLIANT · IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT · EMOTION RGB

dimensioni / *dimensions*






# VIS

## PROFILO MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed profiles*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento / *Silver oxidized aluminium***<br>**Alluminio nichel satinato / *Oxidized satin nikel*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale o trasparente / *Opal polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso in battuta / *recessed installation using a blind milled groove* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione + sigillante siliconico / *pressure assembly of the profile with silicone sealant* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 (VIS 5 / VIS 10) – SMD LEDS 3528 (VIS 20)<br>SMD LEDS 2835 (VIS 13 HD / VIS 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (VIS 5 / VIS 10 / VIS 20) – 24VDC (VIS 13 HD / VIS 22 HD)<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Electronic led driver to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm – a 3000mm */ Custom from 200mm to 3000mm* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio<br>*L.100mm e prolunga L.3000mm. / Custom made luminaire is supplied with wiring L100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght.* |
| connettori / *connectors* | MV system 12VDC / *LV system 24VDC.* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | classe 0 |
| resa cromatica / *CRI* | A richiesta CRI 90 per versioni VIS 13 HD e VIS 20 HD<br>*Only for VIS 13 HD and VIS 22 HD version available CRI 90* |
| applicazioni / *application type* | Sottopensili cucina, mensole, ponti camere, retroletto testiera.<br>*Kitchen undercabinet, shelves, bedroom, bed board.* |

light is beautiful


**RIIS ..... p.121**
**RIIS RGB ..... p.123**
**RIIS HD ..... p.125**

*RIIS CRI ..... p.127*
*RIIS CC ..... p.129*
*RIIS OLC ..... p.131*
*RIIS SI ..... p.133*
*RIIS HI ..... p.135*


ZEMIS

# STRIP LED FLESSIBILI

***Flexible led luminaires***


STRIP LED FLESSIBILI

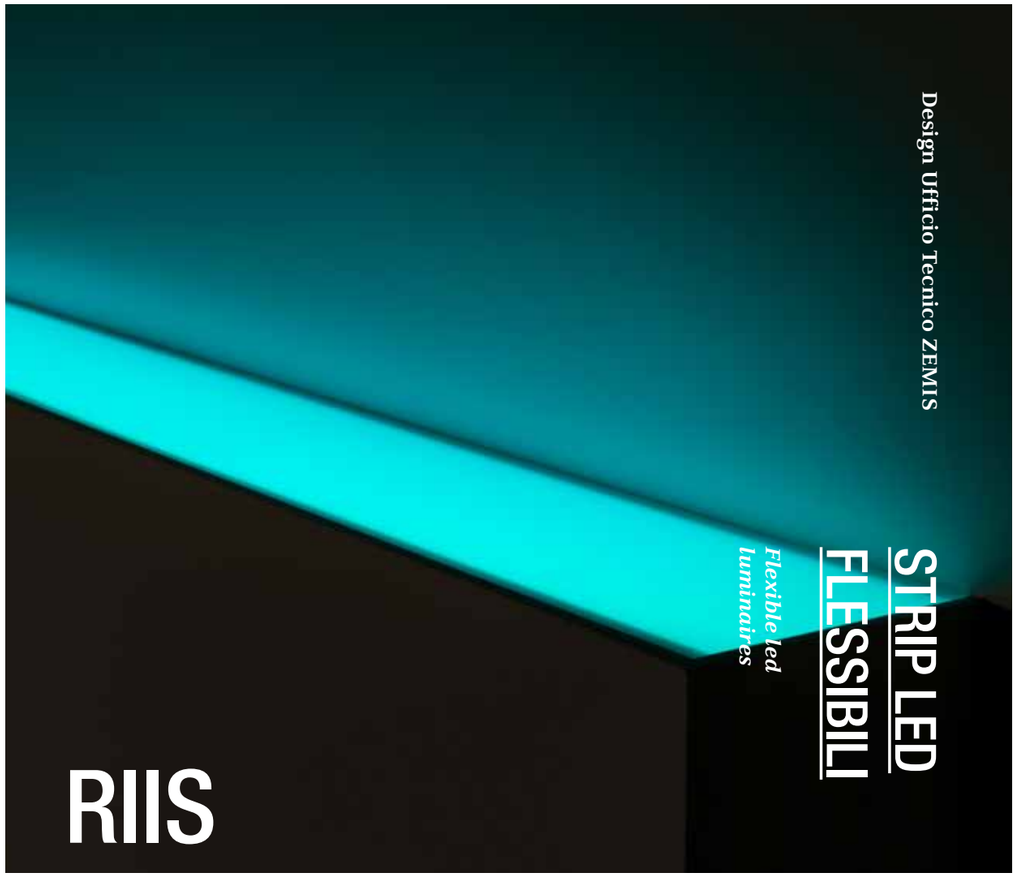
*Flexible led luminaires*

ZEMIS

Design Ufficio Tecnico ZEMIS

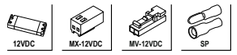
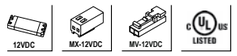
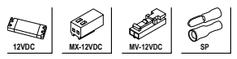
# STRIP LED FLESSIBILI

*Flexible led luminaires*




**RIIS è una famiglia di strip led flessibili adesive a luce statica e a luce dinamica dal design essenziale che possono essere inserite in una molteplicità di contesti architettonici residenziali, alberghieri, retail e business illuminando in maniera diffusa ed efficiente e decorando lo spazio.**
**La gamma è composta da 6 modelli NON WATERPROOF IP20, declinati in 9 varianti e da 2 modelli WATERPROOF IP54 e IP67, declinati in 6 varianti.**
**L'ampia scelta offre al progettista una grande versatilità nella realizzazione di configurazioni illuminotecniche.**

***RIIS is a family of static/dynamic light adhesive flexible LED stripes with an essential design that can be installed in many residential, architectural, retail and business environments, and that light up the space in an efficient and diffused manner. The range includes 6 NON WATERPROOF IP20 models, with 9 variants, and 2 WATERPROOF IP54 and IP67 models, with 6 variants. This wide range offers great flexibility in choosing the right lighting layout.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 5** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* |  |
| **RIIS 10** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* |  |
| **RIIS 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* |  |

marcature / *marks*

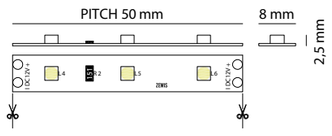



opzioni / *optional*

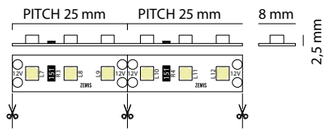



dimensioni / *dimensions*

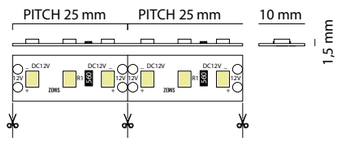
RIIS 5




RIIS 10

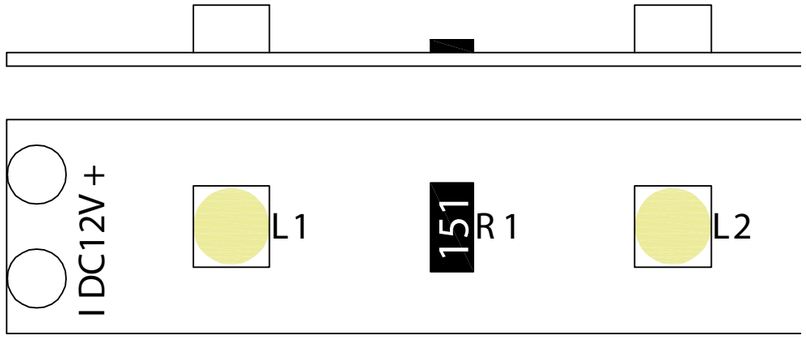



RIIS 20




# ZEMIS

**RIIS** STRIP LED FLESSIBILI *Flexible led luminaires*




| | |
|---|---|
| colore della luce / light color | **Luce statica bianca – led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti**<br>***White static light – led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta TESA 4965 o 3M 300 MP (fornito) o silicone / *Double adhesive tape type TESA 4965 or 3M 300 MP with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LED 3528 60leds/m (RIIS 5)<br>SMD LEDS 2835 120leds/m (RIIS 10 / RIIS 20) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 5000mm / *Custom made from 200mm to 5000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 50mm (RIIS 5) - 25mm (RIIS 10 – RIIS 20) |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW L.100mm / *Pre-welded power cable FRW type L.100mm*<br>cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>MV+MX system 12VDC optional / *MV+MX wiring system 12VDC optional*<br>Plug&play system (connettori rapidi senza saldatura */ quick connector no welding)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| vita media / *lifetime* | 50.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: sottopensili cucina, mensole, ponti camere, retroletto testiera e spazi commerciali / *Indoor: kitchen undercabinet, shelves, bedroom, bed board, retail outlet displays and showroom* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 12 RGB** | **12W/m 12VDC 60leds/m**<br>RGB – Full color technology<br>720 lumen/m | |
| **RIIS 24 RGB** | **24W/m 24VDC 120leds/m**<br>RGB – Full color technology<br>1440lumen/m | |

marcature / *marks*

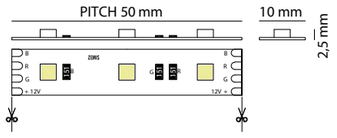
IP20

opzioni / *optional*

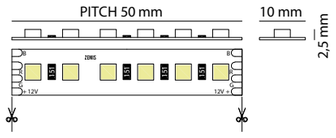
EMOTION RGB

dimensioni / *dimensions*

RIIS 12 RGB




RIIS 24 RGB

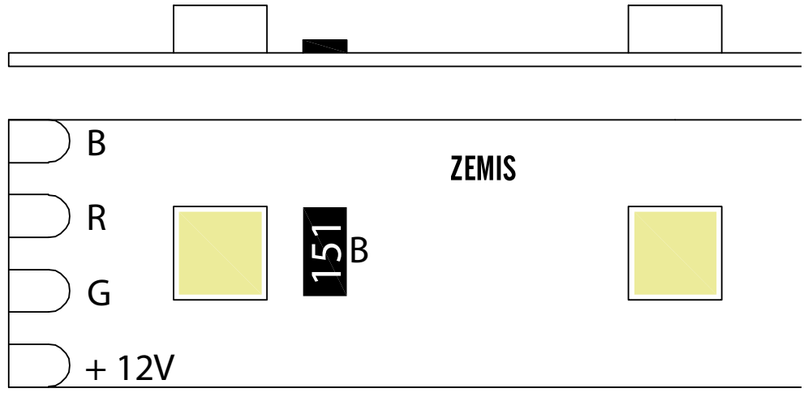



# ZEMIS

## RIIS RGB

STRIP LED FLESSIBILI

*Flexible led luminaires*




| | |
|---|---|
| colore della luce / light color | **RGB full e pure color - led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti**<br>***Full and pure color RGB – led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta TESA 4965 o 3M 300 MP (fornito) o silicone / *Double adhesive tape type TESA 4965 or 3M 300 MP with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD 3535 12W/m 60leds/m (RIIS 12 RGB)<br>e SMD 3535 24W/m 120leds/m (RIIS 24 RGB) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (RIIS 12 RGB) – 24VDC (RIIS 24 RGB)<br>alimentatore elettronico led e centraline di controllo da ordinare separatamente<br>*power supply unit and electronic controller to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 5000mm / *Custom made from 200mm to 5000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 50mm (RIIS 12 RGB – RIIS 24 RGB) |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW4 L.100mm standard<br>*Pre-welded power cable FRW4 type L.100mm standard*<br>cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>MX4 system optional / *MX4 wiring system optional ( 12VDC - 24VDC)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| vita media / *lifetime* | 50.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: soggiorno, camera da letto, mensole, negozi, SPA, locali commerciali<br>*Indoor: living room, shelves, bedroom, shops, SPA and commercial settings* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | |
| **RIIS 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | |

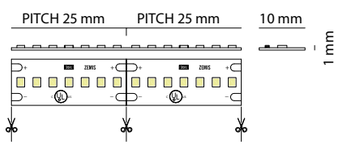
marcature / *marks*

IP20

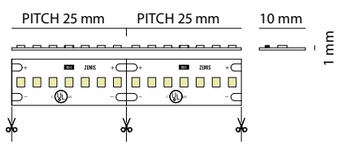
opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*

RIIS 13 HD




RIIS 22 HD

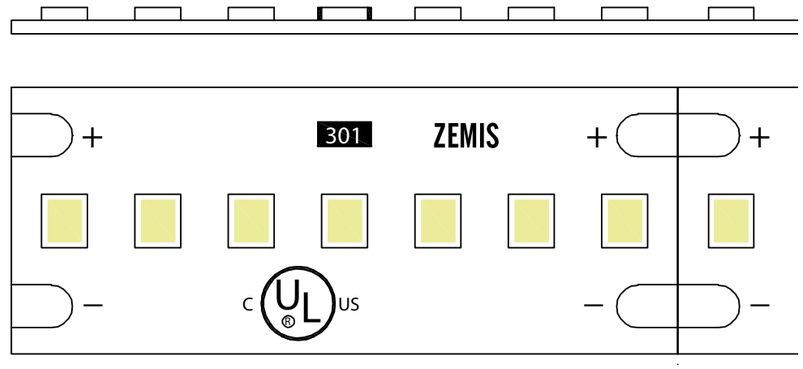



# ZEMIS

## RIIS HD

STRIP LED FLESSIBILI

*Flexible led luminaires*




| | |
|---|---|
| colore della luce / light color | **Luce statica bianca ad alta densità tecnologia no point led - led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti / *White static light high density leds no point effect technology - led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta TESA 4965 o 3M 300 MP (fornito) o silicone / *Double adhesive tape type TESA 4965 or 3M 300 MP with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LEDS 2216 280leds/m (RIIS HD 13 / RIIS HD 22) |
| alimentazione / *power supply* | 24VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 5000mm / *Custom made from 200mm to 5000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 25 mm |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags*<br>PROFESSIONAL> rolla da 20metri lineari a richiesta / *20meters lenght roll on demand* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW L.100mm standard / *Pre-welded power cable FRW type L.100mm standard*. Cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>LV system 24VDC optional / *LV wiring system 24VDC optional*<br>Plug&play system (connettori rapidi senza saldatura / *quick connector no welding*) |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 90 |
| vita media / *lifetime* | 50.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: sottopensili cucina, mensole, negozi, applicazioni architetturali<br>*Indoor: kitchen undercabinet, shelves, shops and architectural applications* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 13 CRI** | **13W/m CRI 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3050K - 936 lumen/m - CRI 95<br>NW - 4050K - 1000 lumen/m - CRI 95 | |
| **RIIS 22 CRI** | **22W/m CRI 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3050K - 1584 lumen/m - CRI 95<br>NW - 4050K - 1700 lumen/m - CRI 95 | |

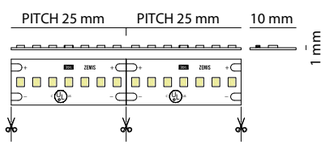
marcature / *marks*

IP20

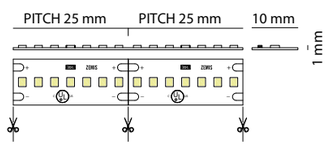
opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*

RIIS 13 CRI

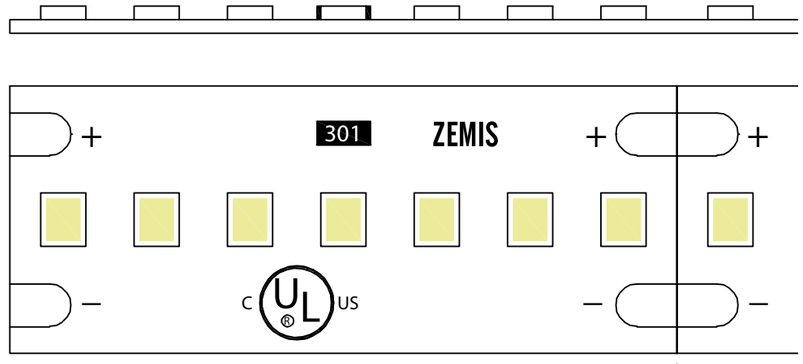



RIIS 22 CRI




# ZEMIS

## RIIS CRI
STRIP LED FLESSIBILI
*Flexible led luminaires*




| | |
|---|---|
| colore della luce / light color | **Luce statica bianca ad alta resa cromatica e alta densità tecnologia no point led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti / *White static light high color rendering and high density leds no point effect technology led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta TESA 4965 o 3M 300 MP (fornito) o silicone / *Double adhesive tape type TESA 4965 or 3M 300 MP with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LEDS 2216 280leds/m (RIIS CRI 13 / RIIS CRI 22) |
| alimentazione / *power supply* | 24VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 5000mm / *Custom made from 200mm to 5000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 25 mm |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW L.100mm standard / *Pre-welded power cable FRW type L.100mm standard*. Cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>LV system 24VDC optional / *LV wiring system 24VDC optional*<br>Plug&play system (connettori rapidi senza saldatura / *quick connector no welding*) |
| resa cromatica / *CRI* | CRI 95 |
| vita media / *lifetime* | 50.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: negozi e spazi vendita, esposizioni e applicazioni architetturali<br>*Indoor: shops and retail outlet displays, exhibition and architectural applications* |

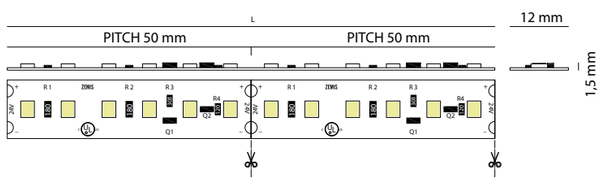
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 28 CC** | **28W/m 24VDC 126leds/m**<br>constant current IC chip on board<br>WW- 3000K - 2470 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 2520 lumen/m - CRI 80 | |

marcature / *marks*

IP20

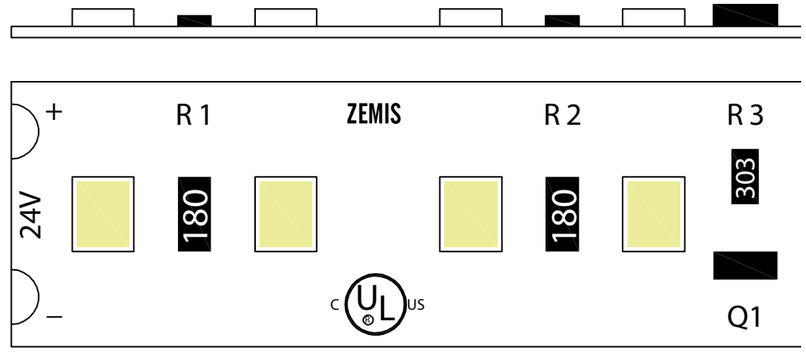
opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*

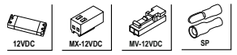



# ZEMIS

## RIIS CC
STRIP LED FLESSIBILI
*Flexible led luminaires*




| | |
|---|---|
| colore della luce / light color | **Luce statica bianca con tecnologia IC a corrente costante - led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti / *White static light using constant current IC chip - led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta 3M 300 MP (fornito) o silicone<br>*Double adhesive tape type 3M 300 MP with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LEDS 5730 126leds/m |
| alimentazione / *power supply* | 24VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 10.000mm / *Custom made from 200mm to 10.000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 55,5 mm |
| confezione / *product packaging* | PROFESSIONAL> rolla da 20metri lineari / *20meters lenght roll* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW L.100mm standard / *Pre-welded power cable FRW type L.100mm standard.* Cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>LV system 24VDC optional / *LV wiring system 24VDC optional*<br>Plug&play system (connettori rapidi senza saldatura / *quick connector no welding*) |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| vita media / *lifetime* | 50.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: applicazioni architetturali in continuo fino a 20 metri lineari<br>*Indoor: architectural applications can be placed in order to realize lines with an overall lenght up to 20 meters* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 20 OLC** | **20W/m 12VDC 100leds/m**<br>singola resistenza ad alta efficienza<br>3V high efficiency resistor 3V<br>WW- 3000K - 1936 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1958 lumen/m - CRI 80 |  |

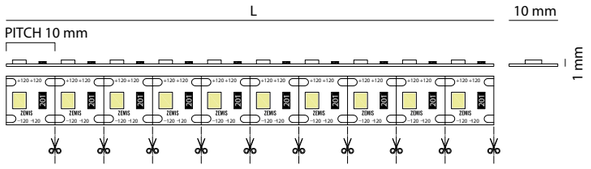
marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*




dimensioni / *dimensions*

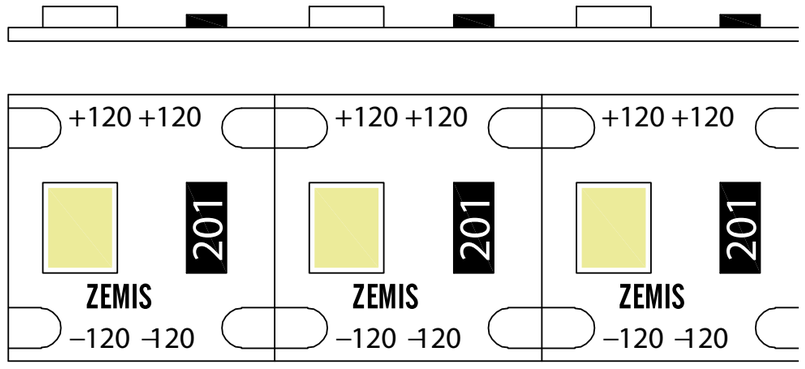



# ZEMIS

## RIIS OLC

STRIP LED FLESSIBILI

*Flexible led luminaires*




| | |
|---|---|
| colore della luce / light color | **Luce statica bianca con passo corto di taglio – led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti**<br>***White static light minimum cut unit strip – led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta TESA 4965 o 3M 300 MP (fornito) o silicone<br>*Double adhesive tape type TESA 4965 or 3M 300 MP with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LED 2835 100leds/m |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 10.000mm / *Custom made from 200mm to 10.000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 10 mm minimo spreco di led e massima libertà di lavoro<br>*it ensure maximum freedom of installation and minimum led waste* |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags*<br>PROFESSIONAL> rolla da 20metri lineari richiesta / *20meters lenght roll on demand* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW L.100mm standard / *Pre-welded power cable FRW type L.100mm standard.* Cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>MV+MX system 12VDC optional / *MV+MX wiring system 12VDC optional*<br>Plug&play system (connettori rapidi senza saldatura / *quick connector no welding*) |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| vita media / *lifetime* | 50.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: sottopensili cucina, mensole, soggiorno e applicazioni commerciali<br>*Indoor: kitchen undercabinet, shelves, bedroom, living room and commercial settings* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 5 SI** | **4,8W/m 12VDC 60leds/m**<br>WW- 3000K - 360 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · SP |
| **RIIS 10 SI** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · LISTED · SP |
| **RIIS 12 RGB SI** | **12W/m 12VDC 60leds/m**<br>RGB – Full color technology<br>720 lumen/m | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · SP · MQ-12-24VDC |
| **RIIS 13 HD SI** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC · LV-24VDC · LISTED · SP |
| **RIIS 22 HD SI** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC · LV-24VDC · LISTED · SP |

marcature / *marks*

CE · RoHS COMPLIANT · F · IP54

opzioni 5-10 SI / *optional 5-10 SI*

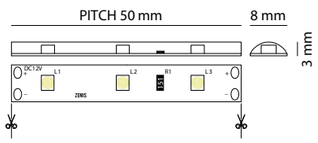
EMOTION RGB · TRIAC 12V · 0-10V

opzioni 13-22 SI / *optional 13-22 SI*

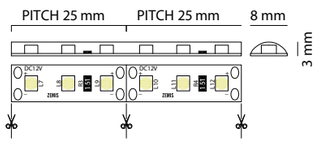
TRIAC 24V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*

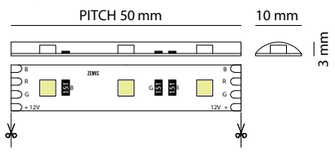
RIIS 5 SI



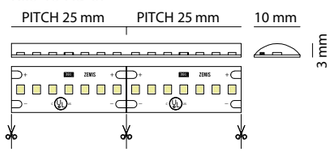

RIIS 10 SI



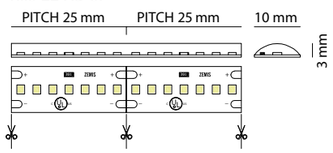

RIIS 12 RGB SI




RIIS 13 HD SI

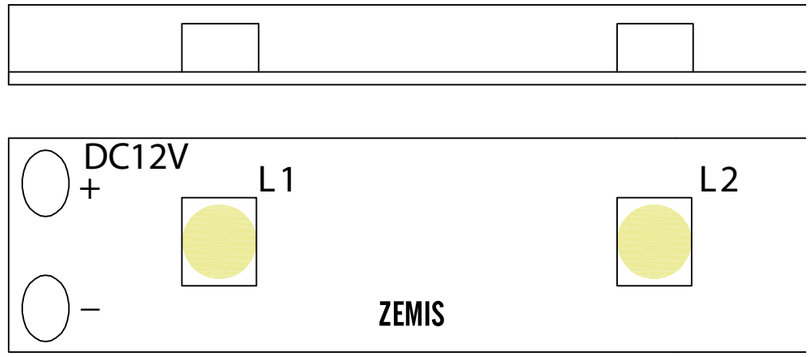



RIIS 22 HD SI




# ZEMIS

## RIIS SI
STRIP LED FLESSIBILI
*Flexible led luminaires*




| | |
|---|---|
| colore della luce / *light color* | **Luce statica bianca o luce dinamica RGB waterproof protetta da rivestimento morbido superficiale siliconico led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti / *Waterproof strip led white static light or RGB dynamic light coated with soft silicon glue led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta TESA 4965 o 3M 300 MP (fornito) o silicone<br>*Double adhesive tape type TESA 4965 or 3M 300 MP with highest adherence (supplied) or silicon glue* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LED 3528 60leds/m (RIIS 5 SI) - SMD LEDS 2835 120leds/m (RIIS 10 SI)<br>SMD LEDS 3535 60leds/m (RIIS 12 RGB SI)<br>SMD LEDS 2216 280leds/m (RIIS 13 HD SI / RIIS 22 HD S) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (RIIS 5 SI / RIIS 10 SI / RIIS 12 RGB SI) - 24VDC (RIIS 13 HD SI / RIIS 22 HD SI)<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 5000mm / *Custom made from 200mm to 5000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 50mm (RIIS 5 SI / RIIS 12 RGB SI) - 25mm (RIIS 10 SI / RIIS 13 HD SI / RIIS 22 HD SI) |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags*<br>PROFESSIONAL> rolla da 20metri lineari richiesta / *20meters lenght roll on demand* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW L.100mm standard / *Pre-welded power cable FRW type L.100mm standard.* Cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>MV+MX system 12VDC o LV system 24VDC optional / *MV+MX system 12VDC or LV wiring system 24VDC optional. Plug&play system* (connettori rapidi senza saldatura / *quick connector no welding)*<br>(Il grado IP delle connessioni non è IP54 / *Connections are not IP54)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 - CRI 90 |
| vita media / *lifetime* | 30.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP54 SI – rivestimento morbido siliconico superficiale / *soft silicon glue on the surface*<br>La protezione in silicone può variare la temperatura colore del 10%<br>*silicon protection might cause a 10% increase of color temperature* |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: sottopensili cucina, mensole, negozi, applicazioni architetturali<br>*Indoor: kitchen undercabinet, shelves, shops and architectural applications* |

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIIS 10 HI** | **9,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 720 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 840 lumen/m - CRI 80<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · LISTED · SP |
| **RIIS 12 RGB HI** | **12W/m 12VDC 60leds/m**<br>RGB – Full color technology<br>720 lumen/m | 12VDC · MX-12VDC · MV-12VDC · LISTED · SP · MQ-12-24VDC |
| **RIIS 13 HD HI** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 24VDC · LV-24VDC · LISTED · SP |
| **RIIS 28 CC HI** | **28W/m 24VDC 126leds/m**<br>constant current IC chip on board<br>WW- 3000K - 2520 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 2520 lumen/m - CRI 80 | 24VDC · LV-24VDC · LISTED · SP |

marcature / *marks*

CE · RoHS COMPLIANT · F · IP67

opzioni 10-12 HI / *optional 10-12 HI*

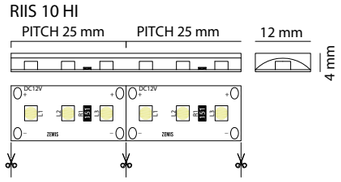
EMOTION RGB · TRIAC 12V · 0-10V

opzioni 13-28 HI / *optional 13-28 HI*

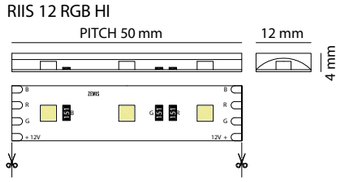
TRIAC 24V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*

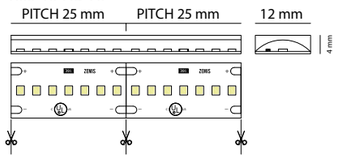
RIIS 10 HI



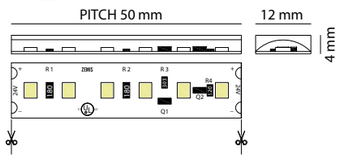

RIIS 12 RGB HI



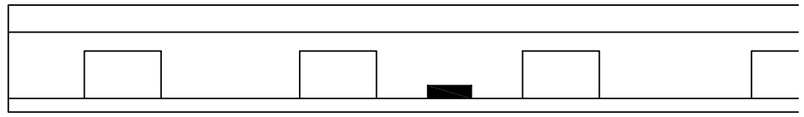

RIIS 13 HD HI

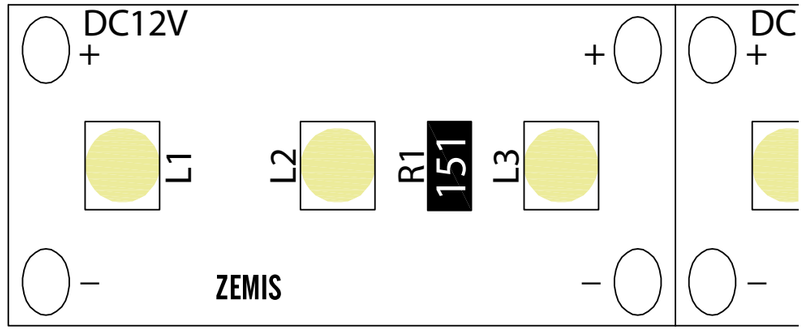



RIIS 28 CC HI




# ZEMIS






## RIIS HI
STRIP LED FLESSIBILI
*Flexible led luminaires*

| | |
|---|---|
| colore della luce / *light color* | **Luce statica bianca o luce dinamica RGB waterproof protetta da rivestimento siliconico a sezione cava led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti / *Waterproof strip led white static light or RGB dynamic light hollow integrated silicon glue led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente su superficie idonea con buona conducibilità termica<br>*Surface mounting on metal profile with a good thermal conduction* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | silicone o clips di fissaggio plastiche / *silicon glue or transparent plastic fixing clips* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LEDS 2835 120leds/m (RIIS 10 HI) - SMD LEDS 5730 126leds/m (RIIS 28 CC HI)<br>SMD LEDS 3535 60leds/m (RIIS 12 RGB HI) - SMD LEDS 2216 280leds/m (RIIS 13 HD HI) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (RIIS 10 HI / RIIS 12 RGB HI / RIIS 28 CC HI) - 24VDC (RIIS 13 HD HI)<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 5000mm / *Custom made from 200mm to 5000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 25mm (RIIS 10 HI / RIIS 13 HD HI) - 50mm (RIIS 12 RGB HI) - 55,5mm (RIIS 28 CC HI) |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags*<br>PROFESSIONAL> rolla da 20metri lineari richiesta / *20meters lenght roll on demand* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato FRW o FRW4 L.100mm standard / *standard Pre-welded power cable FRW or FRW4 type L.100mm.* Cablaggi personalizzati a richiesta / *custom cable assemblies on demand* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati standard / *End tinned wires standard*<br>MV+MX system 12VDC o LV system 24VDC optional / *MV+MX system 12VDC or LV wiring system 24VDC optional. Plug&play system (*connettori rapidi senza saldatura */ quick connector no welding)*<br>(Il grado IP delle connessioni non è IP67 / *Connections are not IP67*) |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 - CRI 90 |
| vita media / *lifetime* | 30.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP67 HI – rivestimento siliconico totale a guscio cavo / *hollow integrated silicon glue*<br>La protezione in silicone può variare la temperatura colore del 10%<br>*silicon protection might cause a 10% increase of color temperature* |
| applicazioni / *application type* | Ambienti esterni: applicazioni domestiche e architetturali<br>*Outdoor: residential and architectural settings* |

ZEMIS

**DOP** ..... **p.139**
**CLAP** ..... **p.145**
**BLER** ..... **p.149**
**SPIG** ..... **p.153**
**PADI** ..... **p.157**

*LIBAR* ..... *p.161*
*LEI* ..... *p.165*
*NUV SP* ..... *p.169*



# FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

***Led surface spotlights***

Design ufficio tecnico ZEMIS

ZEMIS

# FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*



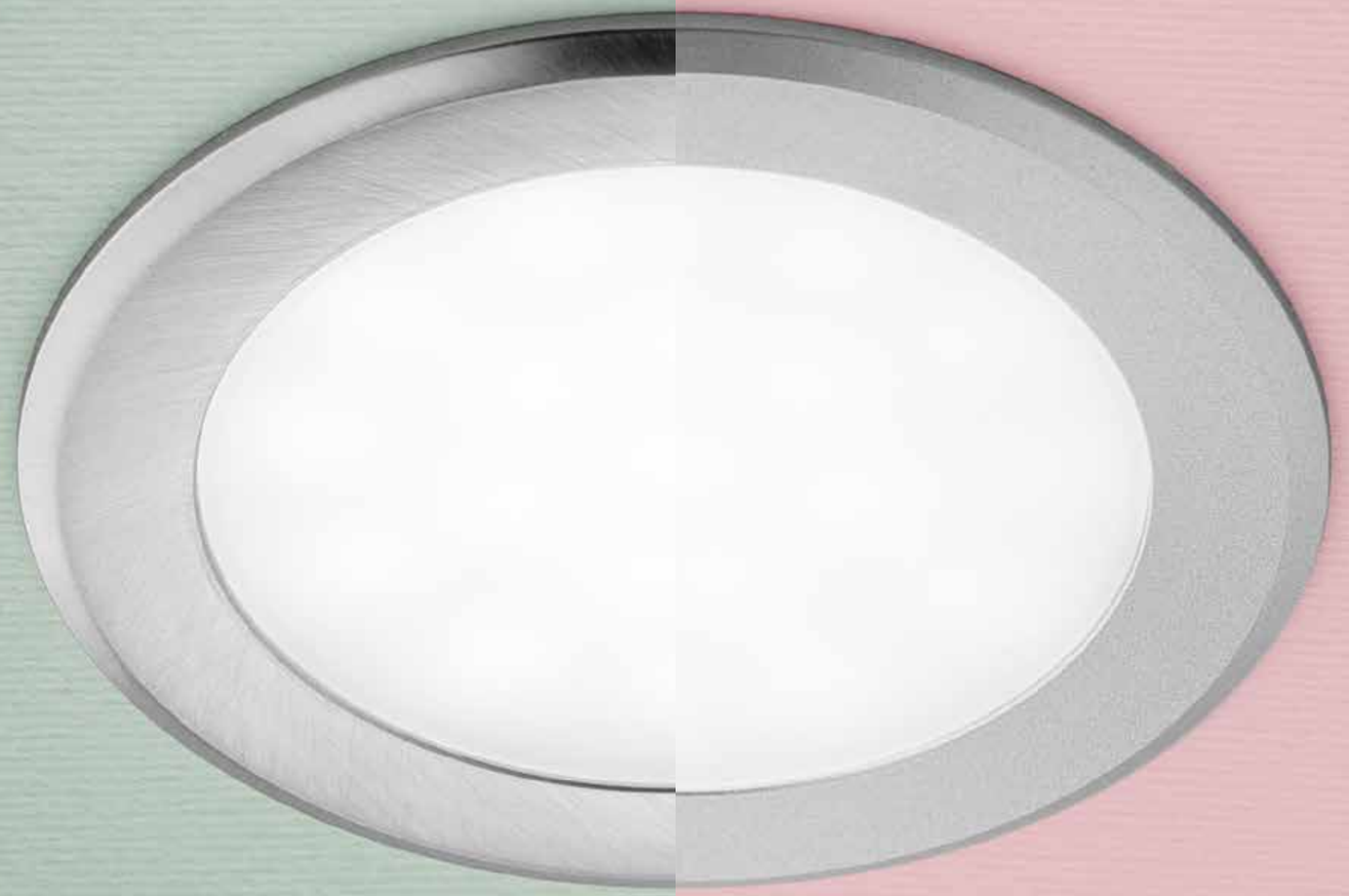
**Ideale per l'installazione all'interno**
**di pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole e sottopensili**

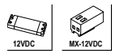
***Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets***

# DOP

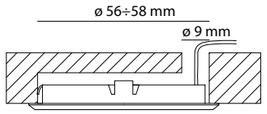
**DOP è un faretto rotondo con diffusore in pmma opale, che garantisce una proiezione luminosa omogenea e priva dell'effetto puntinato. DOP è caratterizzato dalla possibilità di utilizzo in tutte le composizioni di arredo sia in installazione esecuzione sporgente sia in esecuzione ad incasso, semplicemente rimuovendo la ghiera distanziale. Il corpo è realizzato in termoplastico stampato ad iniezione e disponibile in due finiture.**

***DOP is a round spotlight with opal PMMA diffuser that guarantees a uniform light projection without the dot effect. DOP can be used in all furnishing styles, both as protruding device and as recessed device, by removing the spacer ring nut. The housing is made of injection-moulded thermoplastic material and is available in 2 finishes.***

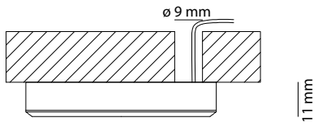


| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **DOP 2** | **2W 12VDC 16 leds**<br>WW- 3000K - 140 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 150 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 100° |  |

esempio di configurazione / *set-up example*




Installazione ad incasso su pannelli in legno sia con foro passante che cieco. Il sistema di fissaggio, mediante molle a pressione laterale, è rapido e non richiede l'utilizzo di utensili.
*Recessed mounting in wooden panels with both through and blind hole. The fixing system, with lateral springs, is quick and does not require any tools.*

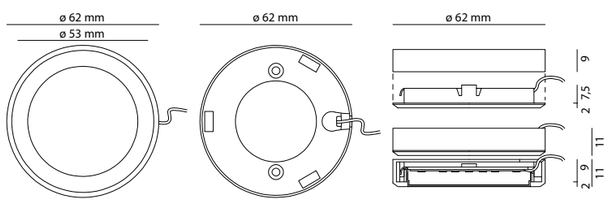



Installazione in superficie senza la necessità di progettare preventive e complesse forature del mobile. Il montaggio avviene attraverso un semplice fissaggio del distanziale con le due viti in dotazione a cui si applica successivamente il faretto con una leggera pressione.
*Surface installation without the need for planned and complex holes in the furniture. Assembly is achieved by simply mounting the spacer with the two supplied screws, to which the spotlight is then fixed by pressing lightly*

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

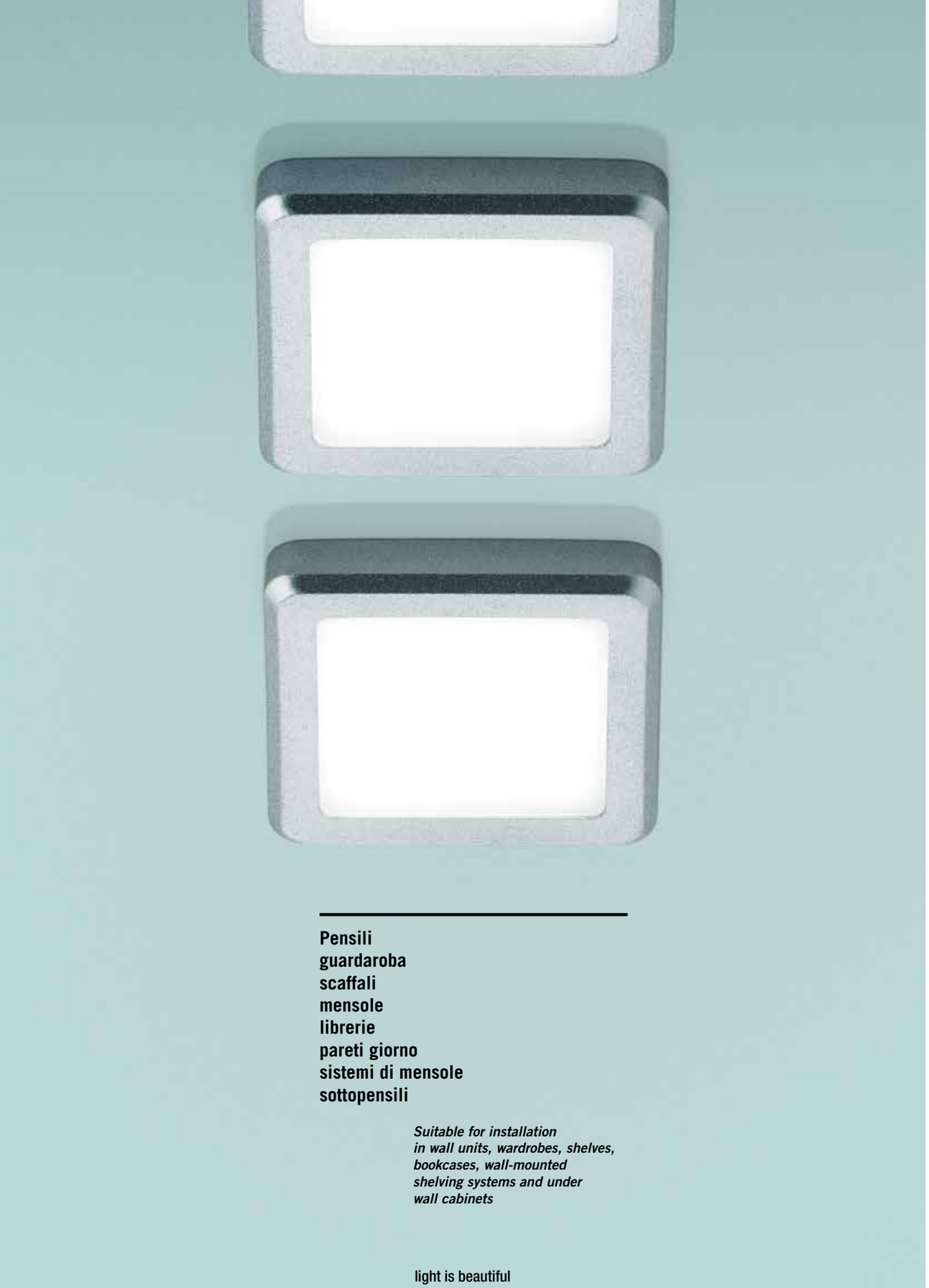


## DOP

FARETTI
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Polimeri termoplastici argento opaco RAL 9006 / *Silver grey RAL 9006 thermoplastic polymers***<br>**Polimeri termoplastici effetto nichel satinato / *Satin nickel thermoplastic polymers*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Doppio utilizzo: Montaggio sporgente o montaggio ad incasso<br>*Dual use: Surface mounting or recessed mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti oppure a pressione su foro / *By screws or by pressure using a hole* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.2000mm / *wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MX system 12VDC |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / *CRI 80 standard* |



**Pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole**
**sottopensili**

*Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets*



**ZEMIS**

Design ufficio tecnico ZEMIS



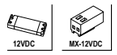
# FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

# CLAP

**L'apparecchio CLAP è un faretto quadrato con diffusore in PMMA opale, che garantisce una proiezione luminosa omogenea e priva dell'effetto puntinato. Il corpo è realizzato in termoplastico stampato ad iniezione e disponibile in due finiture.**
**CLAP è un faretto studiato per l'installazione sporgente con sistema di fissaggio a scomparsa. Ideale per l'illuminazione di interno pensili, mensole e zona living.**

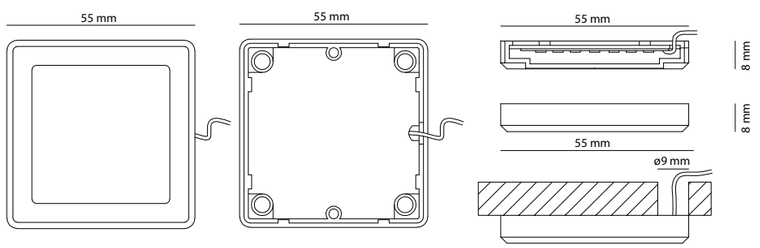
***The luminaire CLAP is a square spotlight designed for surface mounting installation equipped with opal PMMA screen, which ensures an even light projection with no spotlight effect. CLAP is made of laquered thermoplastic polymers available in two finishes.***
***It is an ideal luminaire for in-cabinet, shelf and living area lighting.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **CLAP 2** | **2W 12VDC 16 leds**<br>WW- 3000K - 140 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 150 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 100° |  |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# CLAP

FARETTI
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Polimeri termoplastici argento opaco RAL 9006 / *Silver grey RAL 9006 thermoplastic polymers***<br>**Polimeri termoplastici effetto nichel satinato / *Satin nickel thermoplastic polymers*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o biadesivo / *By screws or by double-sided tape* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.2000mm / *wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MX system 12VDC |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / *CRI 80 standard* |



**Pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole**
**sottopensili**

***Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets***



**ZEMIS**

Design ufficio tecnico ZEMIS

# FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

# BLER

**BLER, un nuovo apparecchio a LED di soli 8 mm di spessore per l'installazione in superficie, è dotato di un diffusore opale tinto in massa con proiezione simmetrica del fascio luminoso e luce omogenea. BLER è configurato in tre versioni: slave (senza interruttore), TLM (interruttore touch dimmerabile cablato master) e PRM (sensore di presenza cablato master). È la soluzione ideale per l'illuminazione all'interno di pensili, cabine armadio, armadiature e zona living. Il fissaggio dell'apparecchio è concepito in posizione perpendicolare rispetto alla schiena del mobile mediante biadesivo ad altissima tenuta, fornito in dotazione, che rende l'installazione rapida e semplice.**

***BLER, a new LED apparatus for surface installation, only 8 mm thick and equipped with a solution dyed opal diffuser for symmetric and homogeneous light projection. BLER is configured in three versions: slave (without switch), TLM (master wired dimmable touch switch) and PRM (master wired presence sensor). It is the ideal installation choice for wall cabinets, walk-in closets, cupboards and living areas. Mounting of the apparatus is designed in a perpendicular position to the back of the cabinet through very high strength double-sided adhesive (supplied) which makes installation quick and easy.***

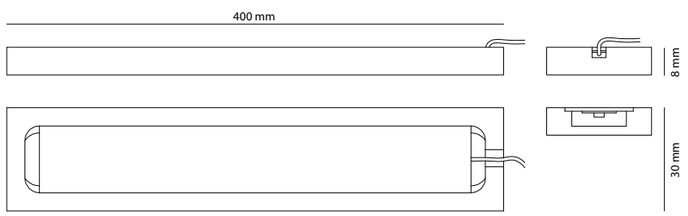
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **BLER 10** | **2,90W 12VDC 36leds**<br>WW- 3000K - 217 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 252 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120°<br>CW - 6000K a richiesta / *on demand* | 12VDC MX-12VDC cULus LISTED |
| **BLER 13 HD** | **3,90W HD 24VDC 84leds**<br>WW- 3000K - 351 lumen - CRI 90<br>NW - 4000K - 390 lumen - CRI 90<br>ottica / *beam* 120° | 24VDC LV-24VDC cULus LISTED |
| **BLER 22 HD** | **6,60W HD 24VDC 84leds**<br>WW- 3000K - 594 lumen - CRI 90<br>NW - 4000K - 660 lumen - CRI 90<br>ottica / *beam* 120° | 24VDC LV-24VDC cULus LISTED |

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*






# BLER

FARETTI
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **PMMA opale / *Opal satin PMMA*** |
| diffusore / *diffuser* | - |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta (fornito) / *Double sided adhesive tape with highest adherence (supplied)* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (BLER 10) - SMD LEDS 2216 (BLER 13 HD / BLER 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (BLER 10) – 24VDC (BLER 13 HD / BLER 22 HD)<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm / *Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 - CRI 90 / *CRI 80 - CRI 90 standard* |



**Pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole**
**sottopensili**

***Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets***



ZEMIS

Design Riccardo Piccin

# FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

# SPIG

**SPIG, un nuovo apparecchio a LED di soli 8 mm di spessore, per l'installazione in superficie, è dotato di un diffusore opale tinto in massa con proiezione simmetrica del fascio luminoso e luce omogenea. SPIG è configurato in tre versioni: slave (senza interruttore), TLM (interruttore touch dimmerabile cablato master) e PRM (sensore di presenza cablato master). Con il biadesivo ad altissima tenuta, fornito in dotazione, l'installazione è rapida e semplice. É l'installazione ideale per l'illuminazione all'interno di pensili, mensole e zona living.**

***SPIG - a new 8 mm thick LED device for surface mount - is equipped with solution-dyed opal diffuser with symmetric light projection and uniform lighting. SPIG is available in three versions: slave (without switch), TLM (master wired dimmerable touch switch) and PRM (master wired presence sensor). It is easy to install thanks to the long-lasting double-sided tape supplied. Ideal to be installed within cabinets, shelves and in the living room area.***

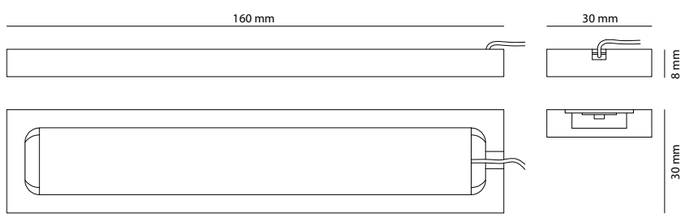
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SPIG 20** | **1,5W 12VDC 9leds**<br>WW- 3000K - 120 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 130 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120° | 12VDC MX-12VDC |
| **SPIG 22 HD** | **1,65W HD 24VDC 21leds**<br>WW- 3000K - 150 lumen - CRI 90<br>NW - 4000K - 165 lumen - CRI 90<br>ottica / *beam* 120° | 24VDC LV-24VDC LISTED |

marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*






# SPIG

FARETTI
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **PMMA opale / *Opal satin PMMA*** |
| diffusore / *diffuser* | - |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Biadesivo ad alta tenuta (fornito) / *Double sided adhesive tape with highest adherence (supplied)* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 (SPIG 20) - SMD LEDS 2216 (SPIG 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (SPIG 20) – 24VDC (SPIG 22 HD)<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni apparecchio viene fornito con cablaggio L.100mm e prolunga L.3000mm. / *Custom made luminaire is supplied with wiring L.100mm lenght and extension lead L.3000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV+MX system 12VDC / LV system 24VDC |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 - CRI 90 / *CRI 80 - CRI 90 standard* |

Armadi
mensole
librerie
pareti giorno
sottopensili
testiere letto

*Suitable for installation in wardrobes, shelves, bookcases, under wall cabinets and bed board*



ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS



FARETTI
MONTAGGIO
SPORGENTE

*Led surface mounting spotlights*

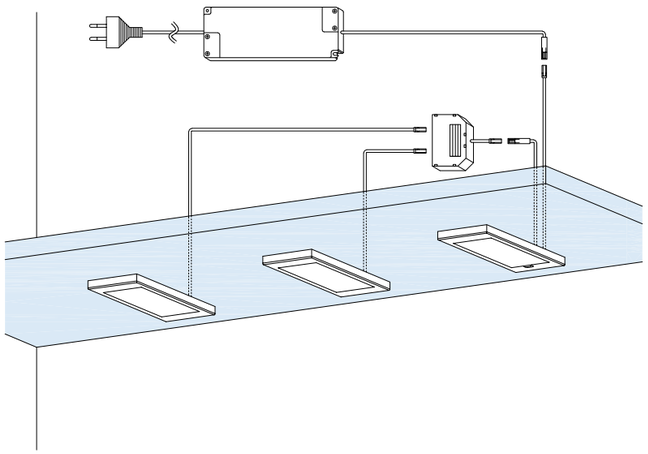
# PADI

PADI, è un pannello luminoso LED di soli 10 mm di spessore progettato per una rapida installazione in superficie. L'apparecchio integra una speciale sorgente luminosa che garantisce un ampio fascio di proiezione e permette una illuminazione omogenea. PADI è configurato in due versioni: slave (senza interruttore) e IRH (interruttore IR hand switch cablato master).

*PADI is a lighting panel with only 10 mm of thickness, designed for a quick surface installation. The luminaire integrates a special light sources which guarantees a wide projection beam and allows a homogeneus illumination of the spaces. PADI is configured in two version: slave (without switch) and IRH (with electronic master hand switch).*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **PADI 6** | **6W 12VDC 40leds**<br>WW- 3000K - 440 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 460 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120° |  |

esempio di configurazione / *set-up example*



Scegliere il driver appropriato per gli apparecchi da collegare all'alimentatore ed assicurarsi che la somma totale delle potenze assorbite dagli apparecchi LED, non superi quella massima ammessa dall'alimentatore. *Choose the driver model matching with the LED luminaires and make sure that the total amount of the powers absorbed by the LED fixtures, doesn't overcome the maximum admitted by the driver.*

Ordinare il distributore MV per collegare gli apparecchi allestimento Slave / *Select the output distributor box MV type suitable for Slave Led luminaire.*

Ordinare l'apparecchio PADI IRH - allestimento Master in base alle proprie esigenze / *Select the PADI IRH Master version LED luminaire suitable for users requirements.*

Ordinare gli apparecchi PADI - allestimento Slave in base alle proprie esigenze (max n.2 apparecchi slave) *Select the PADI Slave version LED luminaire suitable for users requirements. (max no. 2 PADI Slave version).*

marcature / *marks*

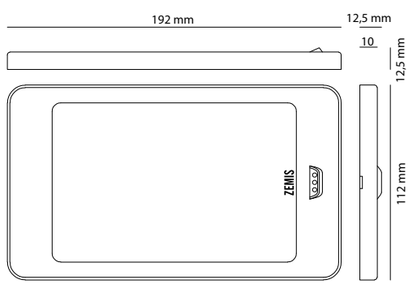


opzioni / *optional*

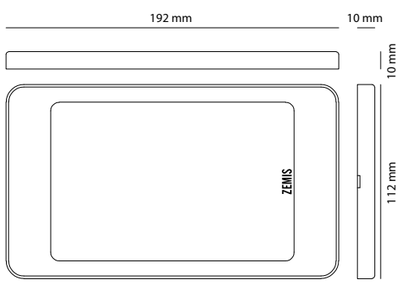


dimensioni / *dimensions*

PADI IRH (master)




PADI (slave)




ZEMIS

# PADI

## FARETTI DA MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Polimeri termoplastici grigio RAL 9006 / *Grey RAL 9006 thermoplastic polymers*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti (in dotazione) o biadesivo ad alta tenuta ( non fornito)<br>*By screws (supplied) or by double adhesive tape (not supplied)* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 – 40 leds |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>Alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Gli apparecchi vengono forniti con cablaggio L.1500mm<br>*The luminaires are supplied with wiring L.1500mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MV system 12VDC |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / *CRI 80 standard* |



**Armadi**
**mensole**
**librerie**
**ambienti bagno**
**sottopensili**

***Suitable for installation in wardrobes, shelves, bookcases, bathroom furniture and under wall cabinets***



**ZEMIS**

Design ufficio tecnico ZEMIS

# LIBAR

## FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

**Lampada portatile in estruso di alluminio ossidato argento opaco, calamitato. È realizzata con 10 leds alimentati da una batteria interna ricaricabile al litio per una luce diffusa e di lunga durata. La lampada incorpora un sensore PIR per l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio in automatico. Un dispositivo elettronico interno previene accensioni causali dell'apparecchio al di sopra di un certo livello di illuminamento dell'ambiente al fine di preservare la carica della batteria. Cablaggio con connettori USB e Micro fornito di serie per la ricarica veloce mediante PC o caricabatterie del cellulare.**

***Portable lamp in opaque silver extruded oxidized aluminum, magnetized. It is made of 10 LEDs powered by an internal rechargeable lithium battery for a diffused and long lasting light. The lamp incorporates a PIR sensor for switching the light on and off automatically. An internal electronic device prevents activation of the device above a certain level of ambient lighting in order to preserve battery charge. Wiring with standard USB and Micro connectors supplied for fast charging via PC or mobile phone charger.***

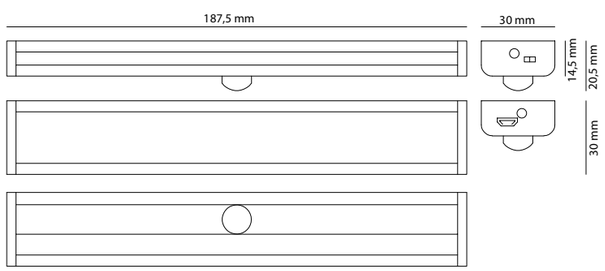
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **LIBAR 1 PIR** | **1W 3-6VDC 10leds**<br>**con batteria Litio ricaricabile 900mA**<br>**with 900mA rechargeable lithium battery**<br>CW - 6000K - 80 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 100°<br><br>In ambiente luminoso > 10Lux l'apparecchio non si accende per preservare la carica.<br>*In a bright environment > 10Lux, the sensor will not work.* | |

marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# LIBAR

FARETTI

MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

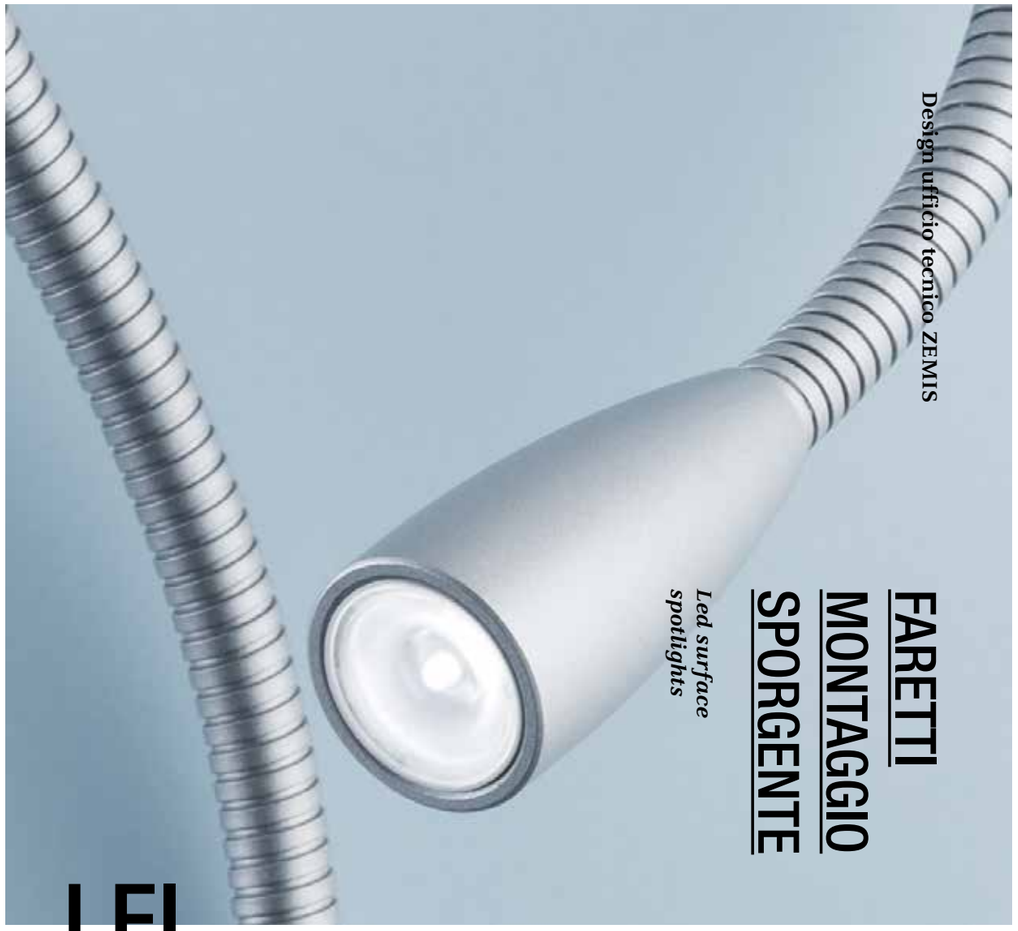


| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio ossidato argento / *Silver oxidized alumium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con banda magnetica adesiva (in dotazione)<br>*Magnetic band strip with double sided adhesive tape (supplied)* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3528 – 10 leds |
| alimentazione / *power supply* | 3-6V DC<br>con batteria al Litio incorporata RICARICABILE / *Built-in RECHARGEABLE Lithium battery* |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio per la ricarica con connettori L.500mm<br>*Recharger cable L.500mm lenght with connectors* |
| connettori / *connectors* | USB + mini USB |
| autonomia batteria<br>*battery autonomy* | 10 ore / *hours* (Utilizzo in continuo / *Continuos use*) |
| raggio d'azione / *induction distance* | 3-5 metri / *meters* |





ZEMIS



Design ufficio tecnico ZEMIS

# FARETTI MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

# LEI

**Elegante applique da parete con braccio flessibile e base cilindrica in termoplastico finitura grigio alluminio. Pensata per contract e testiere letto grazie alla sua flessibilità consente un'estrema libertà di puntamento. Interruttore on/off integrato nella base.**

***Refined wall light with metal arm and thermoplastic polymers round base in silver grey finish. Designed for contract settings and bed head board thanks to the flexible arm allowing utmost flexibility in aiming light. On/off switch on base.***

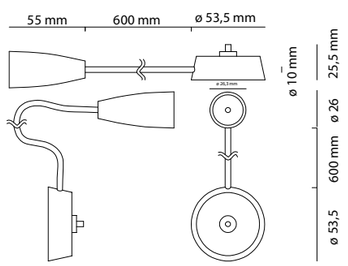
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **LEI 1** | **High power LED 1W 350mA**<br>**Driver incluso / Driver included 220VAC**<br>WW- 3000K - 75 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 91 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 60° | |

marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## LEI

FARETTI
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio grigio RAL 9006 / *Grey RAL 9006 Aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | PMMA trasparente / *PMMA transparent optic* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti (in dotazione) / *By screws (supplied)* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 (power leds) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>alimentatore elettronico led in dotazione / Power supply unit supplied |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.2000mm / wiring L.2000mm lenght |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / *CRI 80 standard* |



**Pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole**
**sottopensili**

***Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets***

**ZEMIS**

Design ufficio tecnico ZEMIS



FARETTI
MONTAGGIO
SPORGENTE

*Led surface spotlights*

# NUV SP

**NUV SP è un faretto innovativo rotondo per l'installazione in superficie che integra un modulo LED COB altamente performante che garantisce una proiezione luminosa omogenea e priva dell'effetto puntinato.**
**Alimentazione dell'apparecchio diretta 100-240VAC senza necessità di alimentatore esterno.**
**Corpo faretto e distanziale realizzati in termoplastico stampato ad iniezione verniciato.**

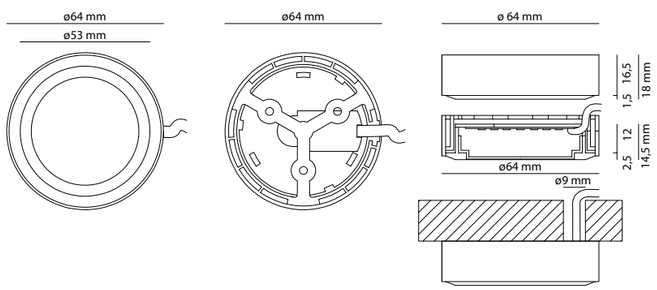
***NUV SP is a round spotlight equipped with a high performance COB LED module, which ensures an even lighting projection with no dot effect.***
***It is a perfect spotlight for cabinet, which is powered directly by mains voltage 100-240VAC, without any external converter.***
***The body of spotlight and spacer are made of laquered printed injection thermoplastic materials.***
***NUV SP is designed for surface installation.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **NUV SP** | **2,5W 100-240VAC 1 led COB**<br>WW- 3000K - 150 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 170 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120° | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




ZEMIS

# NUV SP

FARETTI
MONTAGGIO SPORGENTE

*Led surface spotlights*

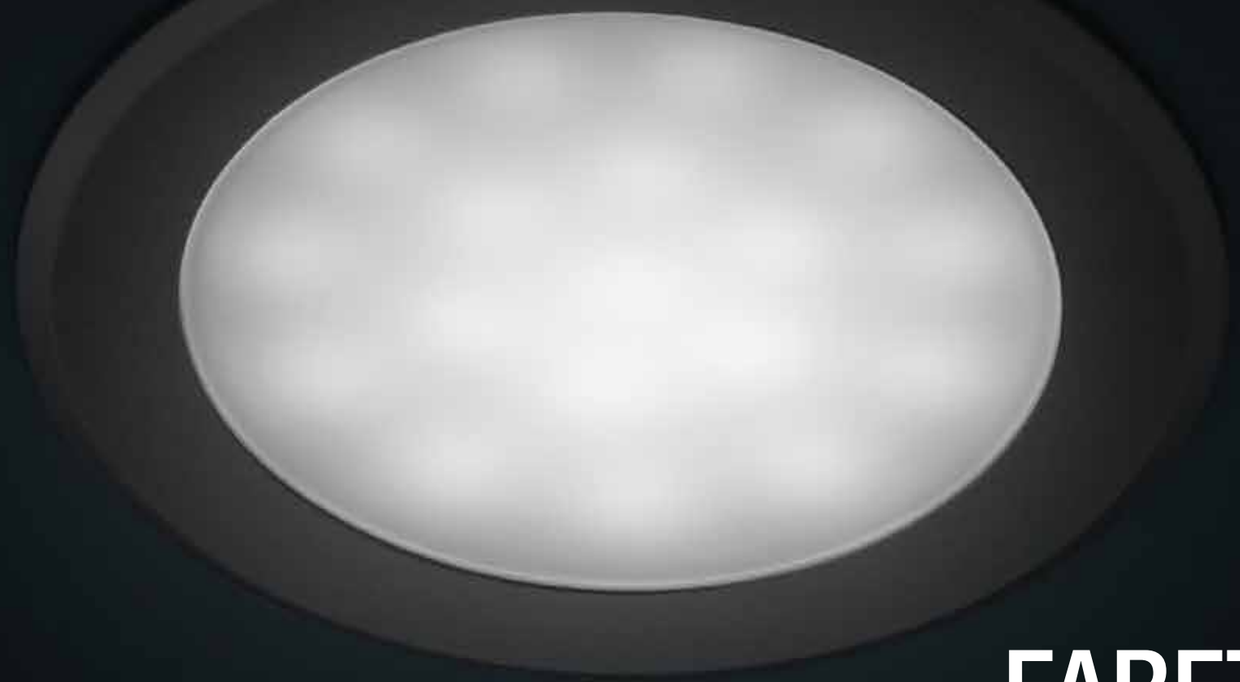


| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Policarbonato Grigio argento RAL9006 – Bianco opaco RAL9016 – Nero opaco – Acciaio spazzolato**<br>***Silver grey aluminium RAL 9006 – Matt white RAL9016 – Matt black – Brushed steel polycarbonate*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti (in dotazione) / *By screws (supplied)* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no.1 COB LED module |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC |
| cablaggio / *wiring* | cavo tipo H03VVH2-F L.2000mm / *power cable, H03VVH2-F type L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | HV system (maschio / male connectors) |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 / *CRI 80 standard* |

light is beautiful

ZEMIS

FLOR ..... p.175
LUS ..... p.179
PIC ..... p.183
NUV IN ..... p.187



# FARETTI MONTAGGIO INCASSO

***Led recessed spotlights***

*Led recessed spotlights*



Pensili
guardaroba
scaffali
mensole
librerie
pareti giorno
sistemi di mensole
sottopensili

*Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets*

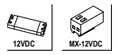


ZEMIS




FLOR è un faretto rotondo che integra un modulo a 24 leds ed un ottica in policarbonato altamente performante. Il corpo è realizzato in termoplastico stampato ad iniezione, mentre la ghiera decorativa è in metallo stampato.
L'installazione universale ad incasso su pannelli in legno, sia con foro passante sia su fresata non passante diametro 58-60mm e profondità 10mm, permettono di utilizzare FLOR nelle composizioni sviluppate per il tradizionale faretto alogeno.

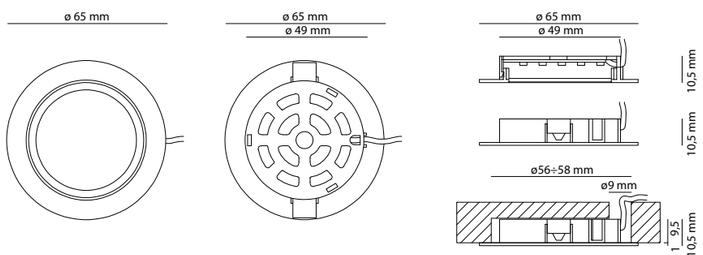
*The FLOR collection has been developed on the basis of a round spotlight that integrates a light module composed of a 24leds and a high performance polycarbonate optic. The body is made of printed injection thermoplastic materials. The ring is made of steel.*
*The universal embedded installation on wood panels with either a through hole or on a milled groove with a diameter of 58-60mm and a depth of only 10mm, allow FLOR to be used in layouts developed for traditional halogen spotlights.*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **FLOR 2** | **1,8W 12VDC 24 leds**<br>WW- 3000K - 135 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 150 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 60° |  |

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

dimensioni / *dimensions*



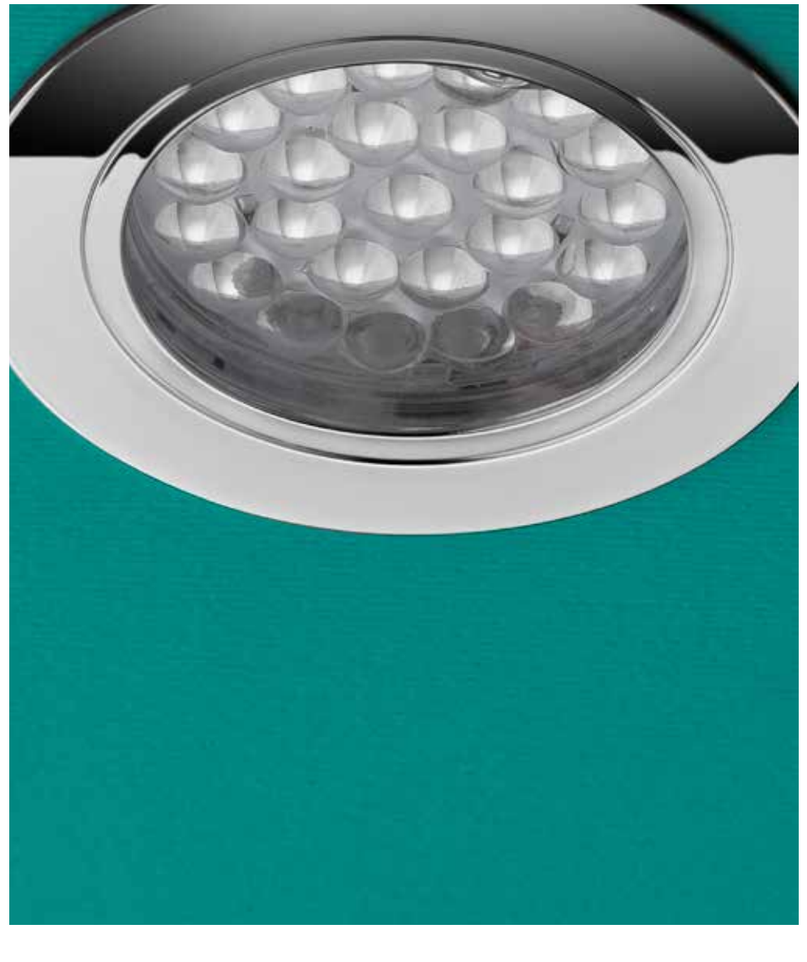

ZEMIS

# FLOR

FARETTI

MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed spotlights*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Ghiera in metallo Acciaio spazzolato – Cromo lucido – Oro lucido**<br>***Brushed steel – Chrome plated – Gold plated metal bezel*** |
| diffusore / *diffuser* | PMMA trasparente / *PMMA transparent optics* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione su foro / *by pressure using a hole* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 – 24 leds |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.2000mm / *wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MX system 12VDC |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

**Pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole**
**sottopensili**

***Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets***



ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS

# FARETTI MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed spotlights*



# LUS

**LUS è un faretto ultrapiatto da incasso che integra un modulo a 15 Leds ed un ottica in policarbonato satinata altamente performante. Il corpo è realizzato in termoplastico stampato ad iniezione. Installazione universale ad incasso su pannelli in legno sia con foro passante sia su fresata non passante diametro 58-60mm e profondità 9 mm. Apparecchio con certificazione UL.**

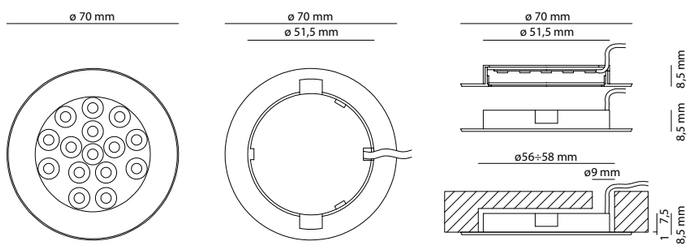
***LUS is a ultrathin spotlight for recessed mounting that integrates a light module composed of a 15 Leds and a highperformance polycarbonate optic. The body is made of printed injection thermoplastic materials. Fast installation on wood panels with either a through hole or on a milled groove with a diameter of 58-60mm and a depth of only 9 mm. This luminaire is UL listed.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **LUS UL** | **2W 12VDC 15 leds**<br>WW- 3000K - 160 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 180 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 60° | 12VDC MX-12VDC |

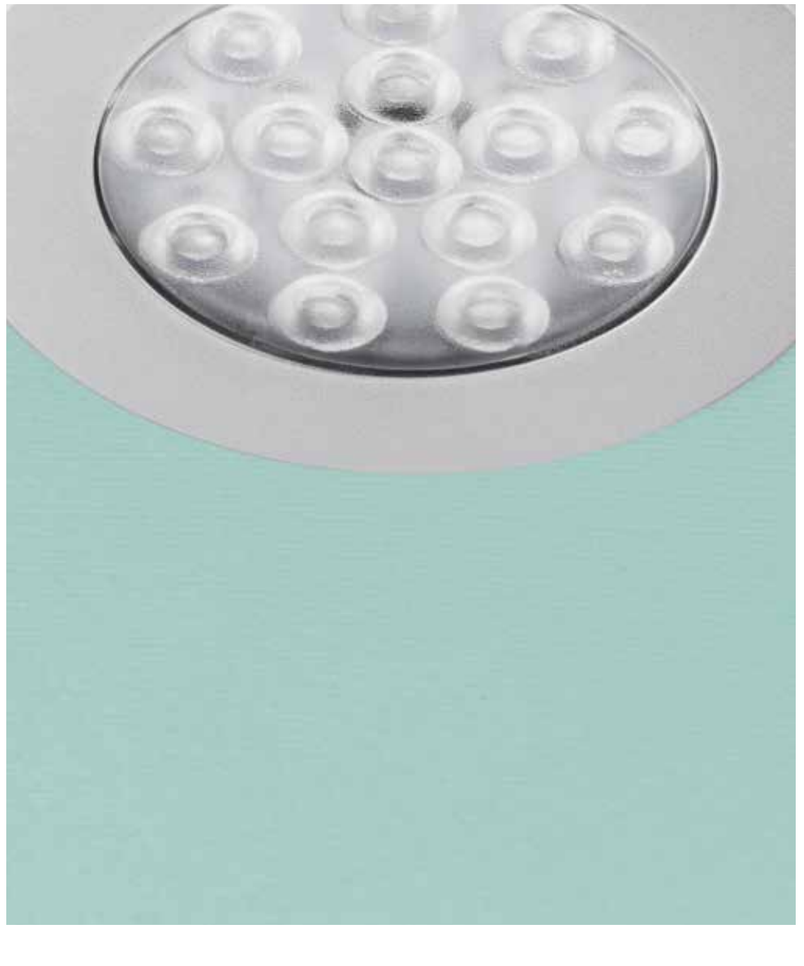
marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20 c UL us LISTED

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS



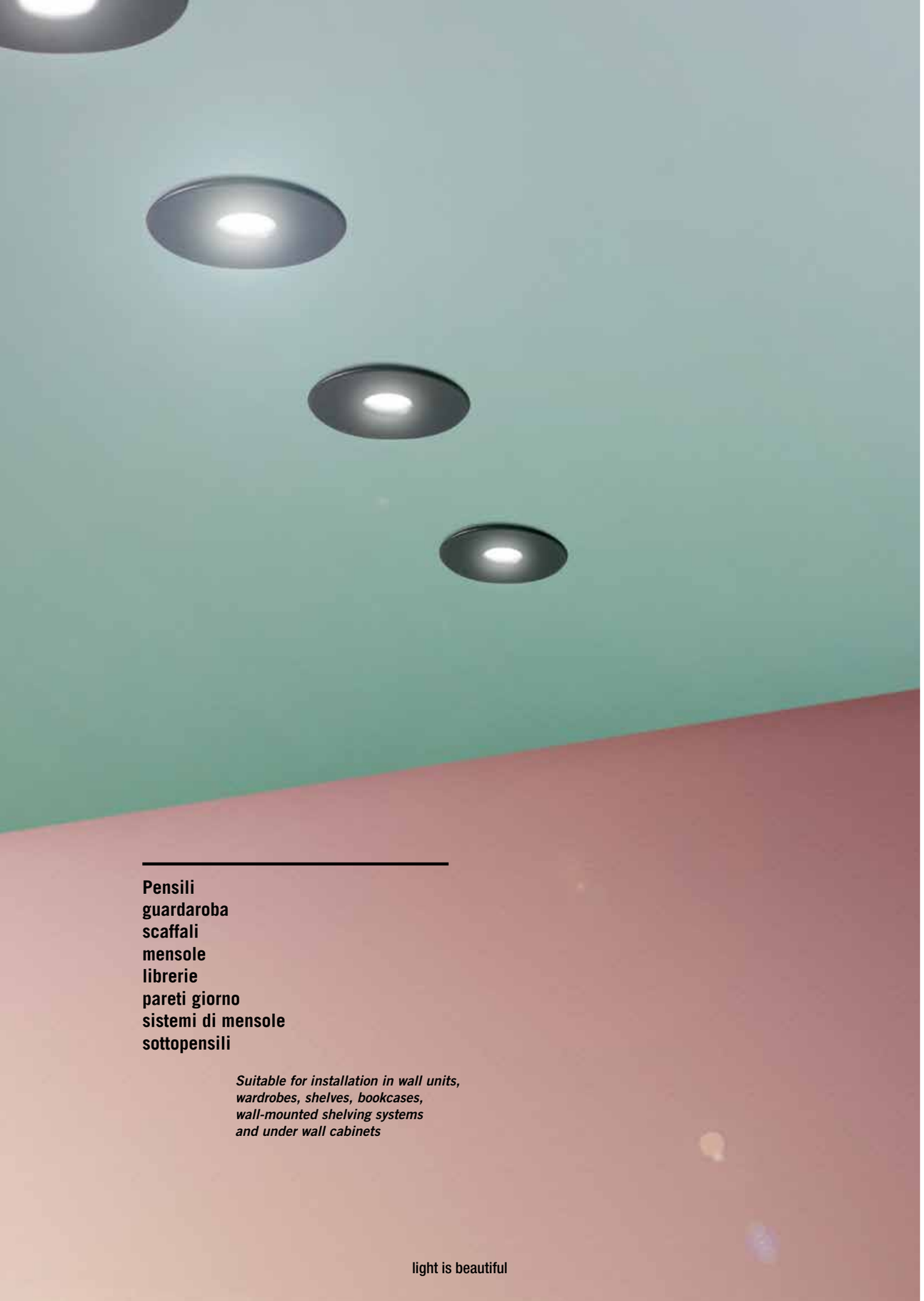
## LUS

FARETTI

MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed spotlights*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Policarbonato grigio alluminio / *Aluminium grey polycarbonate*** |
| diffusore / *diffuser* | PMMA trasparente / *PMMA transparent optics* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione su foro / *by pressure using a hole* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 – 15 leds |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.2000mm / *wiring L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | MX system 12VDC |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole**
**sottopensili**

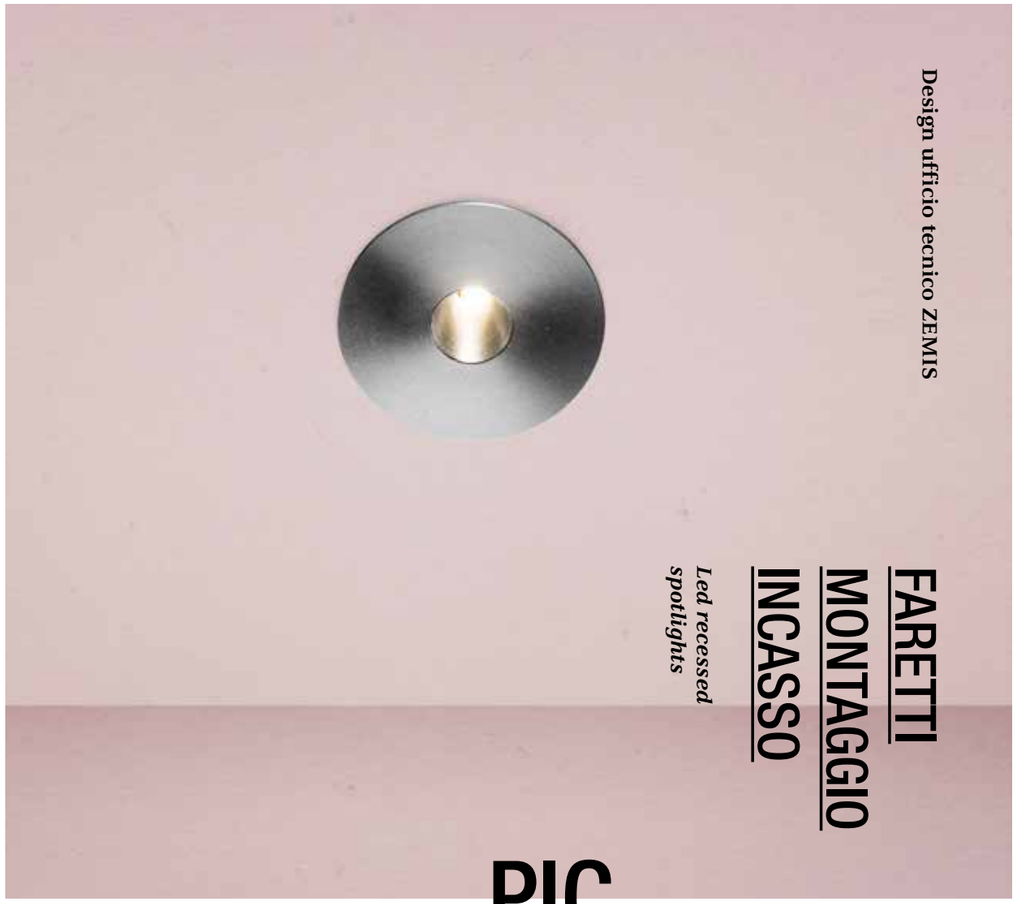
***Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets***



**Design ufficio tecnico ZEMIS**

# FARETTI MONTAGGIO INCASSO

***Led recessed spotlights***



**ZEMIS**

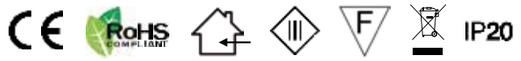
# PIC

**PIC è un nuovo faretto rotondo di piccole dimensioni da incasso dotato di power LED OSLON che garantisce un flusso luminoso omogeneo e diffuso. Il corpo è realizzato in alluminio tornito ed il sistema di fissaggio, mediante due molle in acciaio a pressione laterale, è rapido e non richiede l'utilizzo di utensili.**

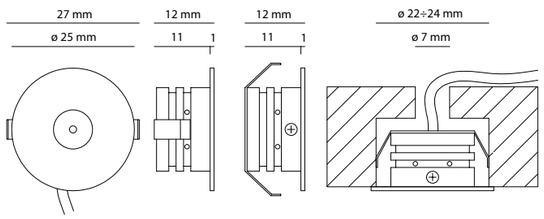
***PIC is a new small round spotlight for recessed mounting equipped with a high performance OSLON power LED, which ensures an even lighting projection and diffuse illuminating beam.***
***The body of PIC is made from turned, solid aluminium and it is available in four finishes. The fastening system, via two lateral pressure steel springs, is quick and do not requires the use of tools.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **PIC 1** | **1 HIGH POWER LED OSLON 1,2W 350mA**<br>WW- 3000K - 90 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 102 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° |  |

marcature / *marks*




dimensioni / *dimensions*






# PIC

## FARETTI DA MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed spotlights*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in alluminio Bianco opaco – Nero opaco - Cromo lucido – Dark champagne**<br>***Matt white – Matt black - Chrome plated – Dark champagne aluminium housing*** |
| diffusore / *diffuser* | - |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione su foro / *by pressure using a hole* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 OSLON HIGH POWER Led |
| alimentazione / *power supply* | 350mA<br>alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.2000mm / wiring L.2000mm lenght |
| connettori / *connectors* | JS system 350mA |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



# FARETTI MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed spotlights*

# NUV IN

**NUV IN è un faretto innovativo rotondo da incasso che integra un modulo LED COB altamente performante e che garantisce una proiezione luminosa omogenea e priva dell'effetto puntinato. Alimentazione dell'apparecchio diretta 100-240VAC senza necessità di alimentatore esterno. Corpo realizzato in termoplastico stampato ad iniezione verniciato. Installazione universale ad incasso su pannelli in legno sia con foro passante sia su fresata non passante diametro 55-57 mm e profondità 13 mm.**

***NUV IN is a round spotlight equipped with a high performance COB LED module, which ensures an even lighting projection with no dot effect. It is a perfect spotlight for cabinet, which is powered directly by mains voltage 100-240VAC, without any external converter. The body is made of laquered printed injection thermoplastic materials. NUV IN is designed for flush mounting with a diameter 55-57 mm hole and an installation depth of only 13 mm.***

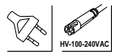


Design ufficio tecnico ZEMIS



**Pensili**
**guardaroba**
**scaffali**
**mensole**
**librerie**
**pareti giorno**
**sistemi di mensole**
**sottopensili**

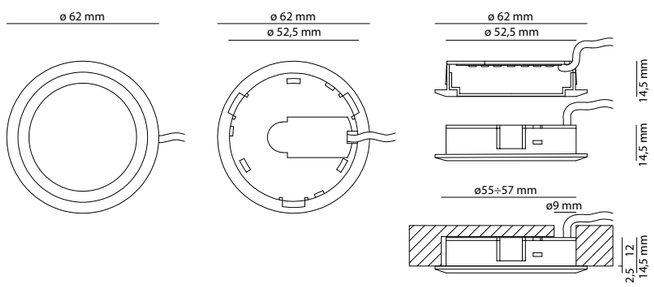
***Suitable for installation in wall units, wardrobes, shelves, bookcases, wall-mounted shelving systems and under wall cabinets***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **NUV IN** | **2,5W 100-240VAC 1 led COB**<br>WW- 3000K - 150 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 170 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120° |  |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS



## NUV IN

FARETTI

MONTAGGIO INCASSO

*Led recessed spotlights*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Policarbonato Grigio argento RAL9006 – Bianco opaco RAL9016 – Nero opaco – Acciaio spazzolato**<br>***Silver grey aluminium RAL 9006 – Matt white RAL9016 – Matt black – Brushed steel polycarbonate*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione su foro / *by pressure using a hole* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no.1 COB LED module |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC |
| cablaggio / *wiring* | cavo tipo H03VVH2-F L.2000mm / *power cable, H03VVH2-F type L.2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | HV system (maschio / male connectors) |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

light is beautiful


**BASE ..... p.193**
**BARID ..... p.197**
**PLARE ..... p.201**

*RUSH ..... p.205*
*TULE ..... p.209*

SCUADRE ..... p.213
SAGOMA ..... p.217


ZEMIS



# ILLUMINAZIONE PER BAGNO

***Led bathroom luminaires***

Design ufficio tecnico ZEMIS

# ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*



**Specchiere da bagno**
**mobili bagno**

*Suitable for installation*
*in mirrors or bathroom cabinets*



ZEMIS

# BASE

**Apparecchio LED per ambienti bagno IP44 con struttura in termoplastico cromato e diffusore in metacrilato opale. Particolarmente indicata per illuminare specchi. Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera. Alimentatore led incorporato – alimentazione apparecchio diretta 230VAC.**

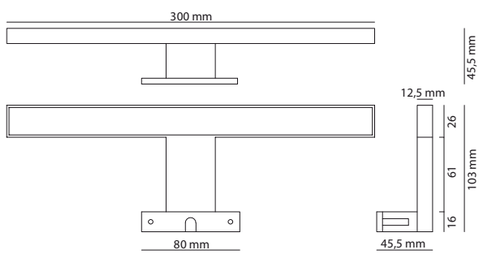
***IP44 rated LED light fitting made of chrome plated thermoplastic polymers and with opal PMMA diffuser. Particularly suitable to light mirrors. Supplied as standard with bracket to be installed on the mirror profile. Built-in electronic driver – input voltage 230VAC.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **BASE 4** | **4W 230VAC 50Hz 21 leds**<br>NW - 4100K - 306 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 100° | |

marcature / *marks*

IP44

dimensioni / *dimensions*






# BASE

## ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in ABS Cromo lucido / *Chrome plated ABS housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Metacrilato opale / *Opal methacrylate* |
| installazione / *installation* | Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera e con morsetto per il montaggio diretto sul bordo dello specchio.<br>*It comes standard with bracket to be installed on the mirror profile and clamp to be mounted on the edge of the mirror directly.* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | con viti o con grano plastico filettato / *By screws or by plastic threaded grub* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 – 21 leds |
| alimentazione / *power supply* | 230V AC (alimentatore integrato / *integrated converter*) |
| cablaggio / *wiring* | cavo tipo H03VVH2-F L.400mm / *power cable, H03VVH2-F type L.400mm lenght* |
| connettori / *connectors* | - |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Specchiere da bagno**
**mobili bagno**

*Suitable for installation*
*in mirrors or bathroom cabinets*



ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS

# ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*

# BARID

**Applique LED a proiezione diffusa realizzato in lega metallica con finitura cromo lucido ideale per l'illuminazione di specchiere da bagno. Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera. Diffusore in PMMA opale e alimentatore integrato per alimentazione diretta 230VAC. Disponibile in due dimensioni. Grado di protezione contro gli spruzzi d'acqua IP44.**

***LED luminaire for bathroom mirrors with wide light projection made of polished chrome metal alloy. BARID is an applique ideal for lighting up bathroom mirrors. It comes standard with bracket to be installed on the edge of the mirror. Opal PMMA diffuser and integrated converter - input voltage 230VAC. Available in two dimensions. IP44 Splash protection.***

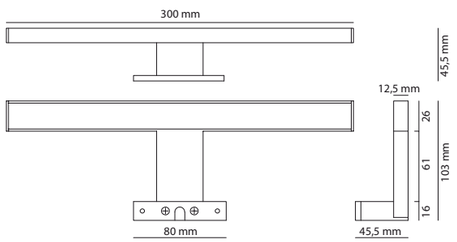
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **BARID 5** | **4,80W 230VAC 50Hz 24 leds**<br>NW - 4100K - 350 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 100° | |
| **BARID 7** | **6,70W 230VAC 50Hz 35 leds**<br>NW - 4100K - 503 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 100° | |

marcature / *marks*

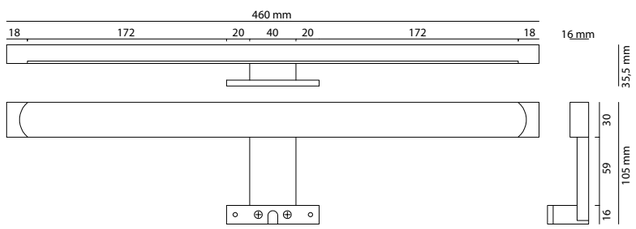
IP44

dimensioni / *dimensions*

BARID 5




BARID 7




# ZEMIS



## BARID

ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in metallo cromo lucido / *Chrome plated metal alloy housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Metacrilato opale / *Opal methacrylate* |
| installazione / *installation* | Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera<br>*It comes standard with bracket to be installed on the mirror profile* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | con viti / *By screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 24 leds ( BARID 5 ) - SMD LEDS 2835 35 leds ( BARID 7) |
| alimentazione / *power supply* | 230V AC (alimentatore integrato / *integrated converter*) |
| cablaggio / *wiring* | cavo tipo FEP L.500mm / *power cable, FEP type L.500mm lenght* |
| connettori / *connectors* | - |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



Specchiere da bagno
mobili bagno

*Suitable for installation*
*in mirrors or bathroom cabinets*





ILLUMINAZIONE
PER BAGNO

*Led bathroom*
*luminaires*

ZEMIS

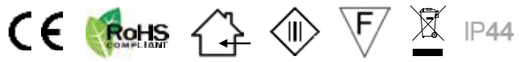
# PLARE

**Applique per specchiera da bagno LED di soli 8 mm di spessore a proiezione di luce diffusa realizzato PMMA opale tinto in massa e struttura in acciaio inox per l'illuminazione di specchiere da bagno. Con la sua linea semplice, PLARE incarna il minimalismo nella sua forma più pura. Grado di protezione contro gli spruzzi d'acqua IP44.**

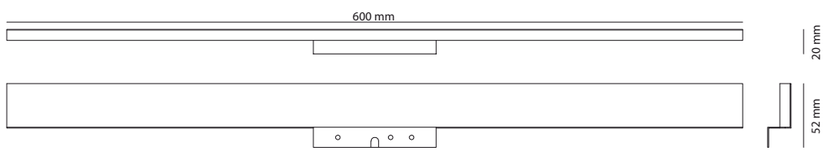
***LED luminaire measuring only 8 mm thick, for bathroom mirrors with wide light projection. PLARE is made of opal PMMA diffuser and polished stainless steel metal bracket. PLARE is an applique ideal for lighting up bathroom mirrors. With its consistent line, PLARE luminaire embodies minimalism in its purest form. IP44 Splash protection.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **PLARE 7** | **7,50W 24VDC 161 leds**<br>WW - 3000K - 675 lumen - CRI 90<br>NW - 4000K - 747 lumen - CRI 90 |  |

marcature / *marks*




dimensioni / *dimensions*




ZEMIS

# PLARE

## ILLUMINAZIONE PER BAGNO

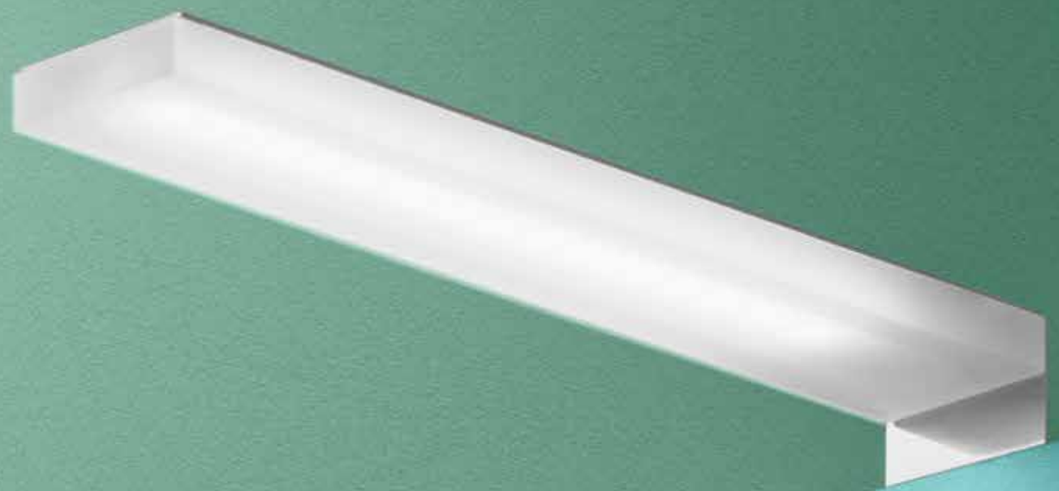
*Led bathroom luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Staffa in acciaio – metacrilato opale / *Stainless steel bracket and opal methacrylate*** |
| diffusore / *diffuser* | - |
| installazione / *installation* | Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera<br>*It comes standard with bracket to be installed on the mirror profile* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | con viti / *By screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2216 161 leds |
| alimentazione / *power supply* | 24VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.1000mm / *wiring L.1000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | LV 24VDC |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 90 |

Specchiere da bagno
mobili bagno

*Suitable for installation*
*in mirrors or bathroom cabinets*



ZEMIS

Design Riccardo Piccin

ILLUMINAZIONE
PER BAGNO

*Led bathroom*
*luminaires*

# RUSH



Applique compatto
per specchiera da bagno LED
di soli 8 mm di spessore
a proiezione di luce diffusa
realizzato PMMA opale tinto
in massa e struttura in acciaio
inox per l'illuminazione
di specchiere da bagno.
Grado di protezione contro
gli spruzzi d'acqua IP44.

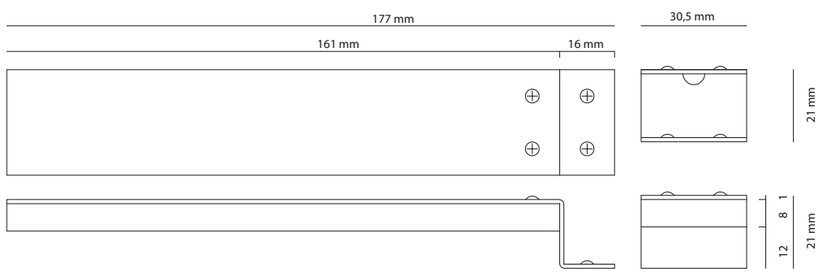
*Compact LED luminaire measuring*
*only 8 mm thick, for bathroom mirrors*
*with wide light projection.*
*RUSH is made of opal PMMA diffuser*
*and polished stainless steel metal*
*bracket. RUSH is an applique ideal*
*for lighting up bathroom mirrors.*
*IP44 Splash protection.*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RUSH 3** | **2,80W 24VDC 35 leds**<br>WW - 3000K - 247 lumen - CRI 90<br>NW - 4000K - 275 lumen - CRI 90 |  |

marcature / *marks*

IP44

dimensioni / *dimensions*




ZEMIS

# RUSH

## ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Staffa in acciaio – metacrilato opale / *Stainless steel bracket and opal methacrylate*** |
| diffusore / *diffuser* | - |
| installazione / *installation* | Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera<br>*It comes standard with bracket to be installed on the mirror profile* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | con viti / *By screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2216 35 leds |
| alimentazione / *power supply* | 24VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.1000mm / *wiring L.1000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | LV 24VDC |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 90 |



Specchiere da bagno

*Suitable for installation in mirrors*



ZEMIS



Design Riccardo Piccin

# ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*

# TULE

**Applique LED con corpo stretto diametro 16mm e cilindrico, realizzato in metacrilato estruso opale per l'illuminazione di specchiere da bagno. L'apparecchio garantisce un'illuminazione ampia e diffusa della specchiera del bagno. TULE è configurato in due versioni: TULE slave (senza interruttore – full light) e TULE TLM (touch dimmer master). La versione TULE TLM permette di realizzare una composizione con un apparecchio master che accende, spegne e regola l'intensità luminosa contemporaneamente di una serie di apparecchi slave ad esso collegato. Grado di protezione contro gli spruzzi d'acqua IP44.**

***LED slim cylindrical luminaire, 16mm diameter, made in opal extruded metacrylate for bathroom mirrors. TULE guarantees a wide and diffused lighting of bathroom mirrors and surfaces. TULE is available in two version: TULE slave (without switch – full light) and TULE TLM (master touch dimmer switch). The TULE TLM version enables the creation of a composition with a master luminaire that turns on, turns off and regulates the light intensity, simultaneously with a set of TULE slave luminaires connected to it. IP44 Splash protection.***

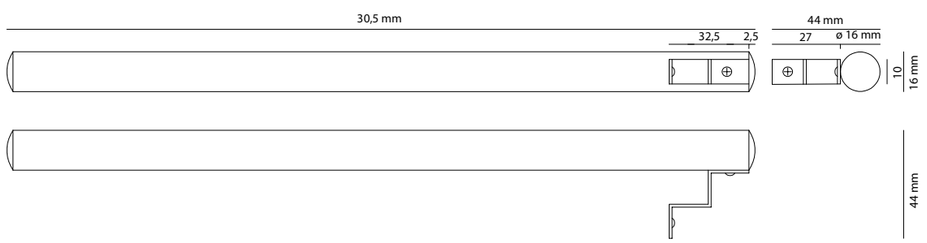
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **TULE 4** | **3,60W 24VDC 77 leds**<br>WW - 3000K - 324 lumen - CRI 90<br>NW - 4000K - 360 lumen - CRI 90 | |
| **TULE 3 TLM** | **3W 24VDC 64 leds**<br>WW - 3000K - 270 lumen - CRI 90<br>NW - 4000K - 300 lumen - CRI 90 | |

marcature / *marks*

IP44

opzioni / *optional*

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## TULE

### ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Staffa in acciaio – metacrilato opale / *Stainless steel bracket and opal methacrylate*** |
| diffusore / *diffuser* | - |
| installazione / *installation* | Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera<br>*It comes standard with bracket to be installed on the mirror profile* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | con viti / *By screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2216 77 leds (TULE slave) – SMD LEDS 2216 64 leds (TULE TLM master) |
| alimentazione / *power supply* | 24VDC alimentatore elettronico led da ordinare separatamente<br>*Power supply unit to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.1000mm / *wiring L.1000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | LV 24VDC |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 90 |

ZEMIS

# ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*

# SCUADRE

**Apparecchio LED per ambienti bagno IP44 con struttura in termoplastico cromato e diffusore in metacrilato opale. Particolarmente indicata per illuminare specchi. L'apparecchio garantisce un'illuminazione ampia e diffusa della specchiera del bagno. Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera. Alimentatore led incorporato – alimentazione apparecchio diretta 230VAC. Grado di protezione contro gli spruzzi d'acqua IP44.**

***IP44 rated LED light fitting made of chrome plated thermoplastic polymers and with opal PMMA diffuser. Particularly suitable to light mirrors. SCUADRE guarantees a wide and diffused lighting of bathroom mirrors and surfaces. Supplied as standard with bracket to be installed on the mirror profile. Built-in electronic driver – input voltage 230VAC. IP44 Splash protection.***

**Specchiere da bagno**
**mobili bagno**

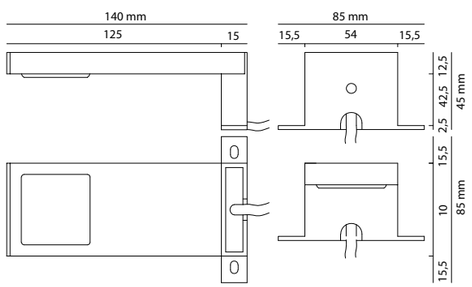
***Suitable for installation in mirrors or bathroom cabinets***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SCUADRE 6** | **5,7W 230VAC 50Hz 12 leds**<br>NW - 4000K - 350 lumen - CRI 80 | |

marcature / *marks*

IP44

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## SCUADRE

ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in alluminio cromo lucido / *Chrome plated aluminium housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Metacrilato opale / *Opal methacrylate* |
| installazione / *installation* | Fornito di serie con staffa per l'installazione sul profilo della specchiera<br>*It comes standard with bracket to be installed on the mirror profile* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | con viti / *By screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 5630 12 leds |
| alimentazione / *power supply* | 230V AC (alimentatore integrato / *integrated converter*) |
| cablaggio / *wiring* | cavo tipo H03VVH2-F L.500mm / *power cable, H03VVH2-F type L.500mm lenght* |
| connettori / *connectors* | - |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

Design ufficio tecnico ZEMIS

# ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*

ZEMIS



## Specchiere da bagno
## mobili bagno

*Suitable for installation*
*in mirrors or bathroom cabinets*

# SAGOMA

Applique LED a proiezione diffusa realizzato in lega metallica con finitura cromo lucido ideale per l'illuminazione di specchiere da bagno. Diffusore in PMMA opale e alimentatore incluso. Utilizzabile in ambienti umidi. Grado di protezione contro gli spruzzi d'acqua IP44.

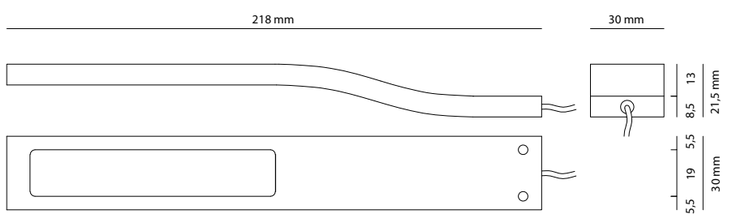
*LED luminaire for bathroom mirrors with wide light projection made of polished chrome metal alloy. SAGOMA is an applique ideal for lighting up bathroom mirrors. Opal PMMA diffuser and slim converter supplied. Used in wet environments - IP44 Splash protection.*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SAGOMA 3** | **3W 100-240VAC 50/60Hz 18 leds**<br>NW – 4000K - 210 lumen - CRI 80<br>Driver incluso – output 300mA 12-26VDC<br>*Led driver output 300mA*<br>*12-26VDC included* | |

marcature / *marks*

IP44

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# SAGOMA

## ILLUMINAZIONE PER BAGNO

*Led bathroom luminaires*



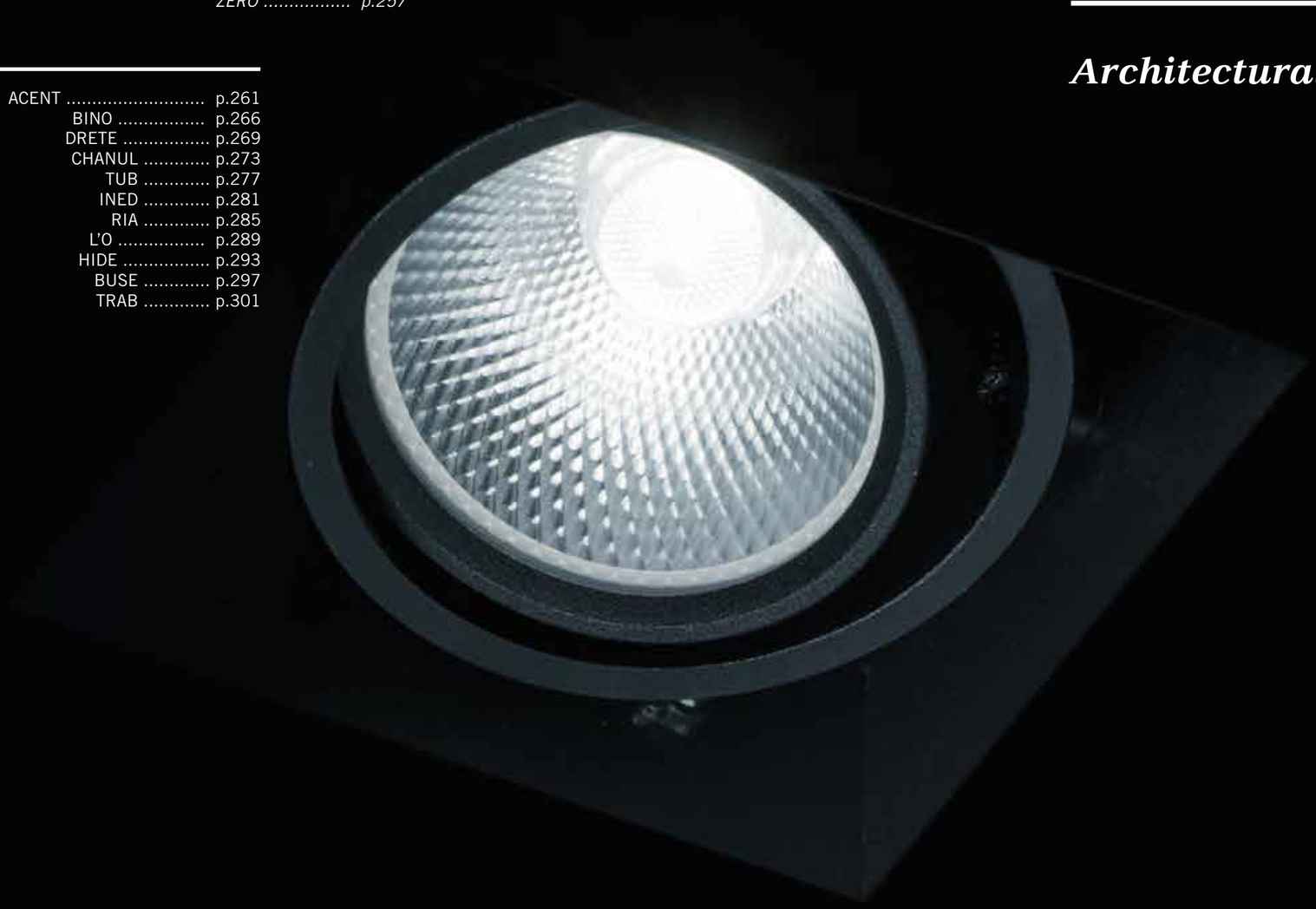
| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in alluminio cromo lucido / *Chrome plated aluminium housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Metacrilato opale / *Opal methacrylate* |
| installazione / *installation* | su profilo della specchiera / *on the mirror profile* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | con viti / *By screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 3020 18 leds |
| alimentazione / *power supply* | 100-240V AC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio L.1500mm / *wiring L.1500mm lenght* |
| connettori / *connectors* | - |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

light is beautiful


**CURNIS ..... p.223**
**LUNE ..... p.227**
**SUTIL ..... p.231**
**PROFILUS ..... p.235**
**SORELI ..... p.241**

*CUADREL ..... p.245*
*SMIRA ..... p.249*
*INVISI ..... p.253*
*ZERO ..... p.257*

ACENT ..... p.261
BINO ..... p.266
DRETE ..... p.269
CHANUL ..... p.273
TUB ..... p.277
INED ..... p.281
RIA ..... p.285
L'O ..... p.289
HIDE ..... p.293
BUSE ..... p.297
TRAB ..... p.301

ZEMIS

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

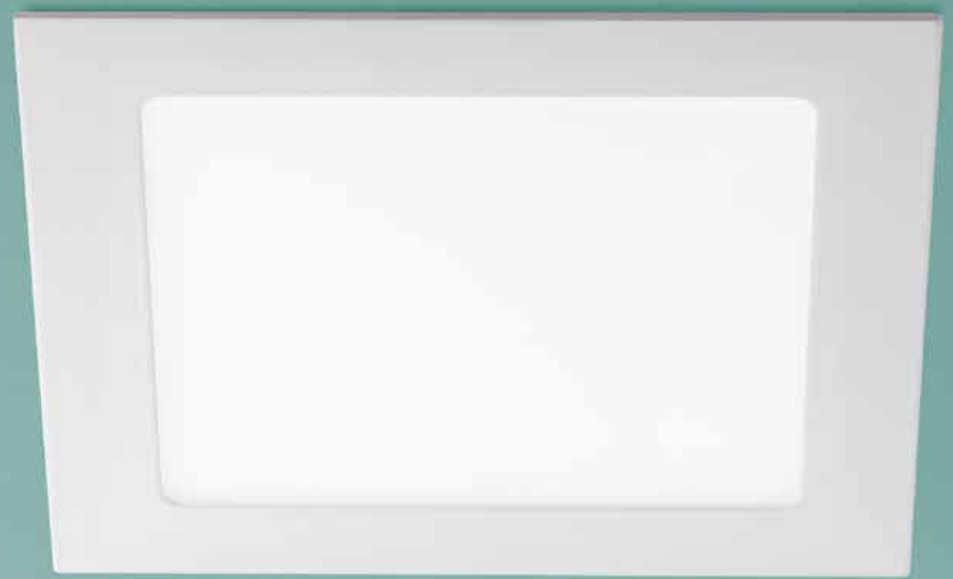
*Architectural & Design*


ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

**Illuminazione generale e diffusa in ambienti domestici e commerciali**

***Diffuse and general lighting in residential and commercial settings***





ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS



# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# CURNIS

**Apparecchi architetturali quadrati ad incasso IP40 LED per illuminazione generale e diffusa d'interni. Indicato per l'installazione su cartongesso o pannelli. CURNIS ha un design essenziale con un delicato bordo in alluminio e diffusore in policarbonato opalino, antiabbagliamento e omogeneamente illuminato.**

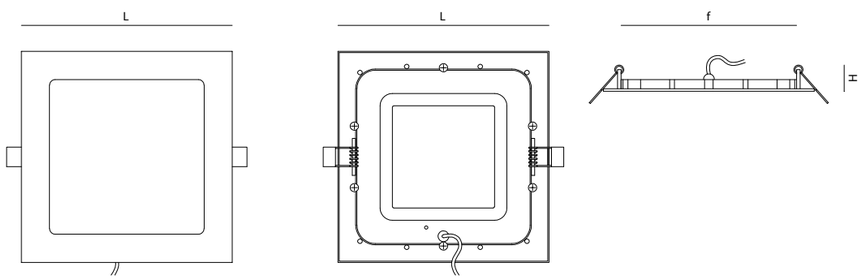
***IP40 architectural recessed square LED unit for general and diffused lighting. Suitable for installation on plasterboard or wood panels. CURNIS has reduced design with a delicately surrounding aluminium edge and an opal frosted polycarbonate diffuser for uniform illumination, prevent glare.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **CURNIS 9**<br>L = 120 mm<br>f = 100 mm<br>H = 20 mm | **9W 100-240VAC 50/60Hz 60leds**<br>Driver incluso - output 300mA / 36-65VDC<br>*Led driver output 300mA / 36-65VDC included*<br>WW- 3000K - 780 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 900 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **CURNIS 9 DT**<br>L = 120 mm<br>f = 100 mm<br>H = 20 mm | **9W 200-240VAC 50/60Hz 60leds Dimmerabile TRIAC**<br>Driver dimmerabile TRIAC inclso output 300mA<br>25-42VDC *TRIAC dimmable Led driver*<br>*output 300mA / 25-42VDC included*<br>WW- 3000K - 740 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 855 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | TRIAC |
| **CURNIS 18**<br>L = 200 mm<br>f = 180 mm<br>H = 20 mm | **18W 100-240VAC 50/60Hz 90leds**<br>Driver incluso - output 300mA / 36-65VDC<br>*Led driver output 300mA / 36-65VDC included*<br>WW- 3000K - 1170 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1350 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **CURNIS 18 DT**<br>L = 200 mm<br>f = 180 mm<br>H = 20 mm | **18W 200-240VAC 50/60Hz 90leds Dimmerabile TRIAC**<br>Driver dimmerabile TRIAC incluso output 300mA<br>25-42VDC *TRIAC dimmable Led driver*<br>*output 300mA / 25-42VDC included*<br>WW- 3000K - 1120 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1290 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | TRIAC |

marcature / *marks*

IP**40**

dimensioni / *dimensions*




# CURNIS

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio bianco opaco RAL 9016 / *Matt white aluminium RAL 9016*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale con tecnologia no point effect / *Opal polycarbonate no point effect technology* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitti o pannellature (spessore massimo 13 mm)<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceiling or panellings (thickness max 13 mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con molle in acciaio / *With steel fixing clamps for easy attachment* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 60leds (CURNIS 9) - SMD LEDS 2835 90leds (CURNIS 18) |
| alimentazione / *power supply* | 100-240V AC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.150mm / *Wiring L.150mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Versione DIMMERABILE TRIAC / *TRIAC DIMMABLE version* |

ZEMIS

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

## LUNE



**Illuminazione generale e diffusa in ambienti domestici e commerciali**

***Diffuse and general lighting in residential and commercial settings***

**Apparecchi architetturali rotondi ad incasso IP40 LED per illuminazione generale e diffusa d'interni. Indicato per l'installazione su cartongesso o pannelli. LUNE ha un design essenziale con un delicato bordo in alluminio e diffusore in policarbonato opalino, antiabbagliamento e omogeneamente illuminato.**

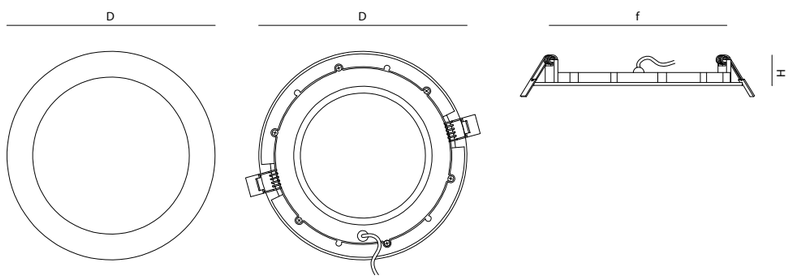
***IP40 architectural recessed round LED unit for general and diffused lighting. Suitable for installation on plasterboard or wood panels. LUNE has reduced design with a delicately surrounding aluminium edge and an opal frosted polycarbonate diffuser for uniform illumination, prevent glare.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **LUNE 9**<br>D = ø 145 mm<br>f = 130 mm<br>H = 20 mm | **9W 100-240VAC 50/60Hz 60leds**<br>Driver incluso - output 300mA / 36-65VDC<br>*Led driver output 300mA / 36-65VDC included*<br>WW- 3000K - 780 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 900 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **LUNE 9 DT**<br>D = ø 145 mm<br>f = 130 mm<br>H = 20 mm | **9W 200-240VAC 50/60Hz 60leds Dimmerabile TRIAC**<br>Driver dimmerabile TRIAC incluso output 300mA<br>25-42VDC *TRIAC dimmable Led driver*<br>*output 300mA / 25-42VDC included*<br>WW- 3000K - 740 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 855 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **LUNE 18**<br>D = ø 225 mm<br>f = 200 mm<br>H = 20 mm | **18W 100-240VAC 50/60Hz 90leds**<br>Driver incluso - output 300mA / 36-65VDC<br>*Led driver output 300mA / 36-65VDC included*<br>WW- 3000K - 1170 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1350 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **LUNE 18 DT**<br>D = ø 225 mm<br>f = 200 mm<br>H = 20 mm | **18W 200-240VAC 50/60Hz 90leds Dimmerabile TRIAC**<br>Driver dimmerabile TRIAC incluso output 300mA<br>25-42VDC *TRIAC dimmable Led driver*<br>*output 300mA / 25-42VDC included*<br>WW- 3000K - 1120 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1290 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |

marcature / *marks*

IP**40**

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## LUNE

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio bianco opaco RAL 9016 / *Matt white aluminium RAL 9016*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale con tecnologia no point effect / *Opal polycarbonate no point effect technology* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitti o pannellature (spessore massimo 13 mm)<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceiling or panellings (thickness max 13 mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con molle in acciaio / *With steel fixing clamps for easy attachment* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 60leds (LUNE 9) - SMD LEDS 2835 90leds (LUNE 18) |
| alimentazione / *power supply* | 100-240V AC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.150mm / *Wiring L.150mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Versione DIMMERABILE TRIAC / *TRIAC DIMMABLE version* |



## Uffici
## scuole
## ambienti commerciali

*Offices, classroom*
*and commercial settings*



ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# SUTIL

**Apparecchio LED ultrasottile quadrato ad alta efficienza con emissione di luce morbida ed omogenea. Grado di protezione IP40. SUTIL permette di ridefinire in modo mirato ed equilibrato il paesaggio creato dalle luci a incasso sul soffitto come elemento spaziale caratterizzante, grazie a elementi discreti come il caratteristico bordo in alluminio: elegante e sottile. Oppure con effetti di luce full-light dello schermo opalino. Schermo in PMMA satinato omogeneamente illuminato e antiabbagliamento. Utilizzabile ad incasso su soffitti di 2-25mm di spessore o montaggio a sospensione.**

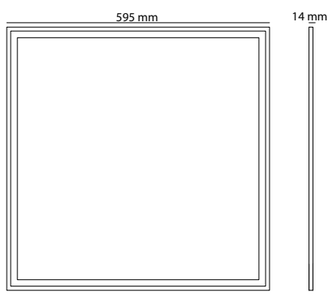
***Slim LED square-shaped luminaire with gentle and even lighting. IP40 rating. SUTIL enables a purposeful and well-measured redefinition of the ceiling mounting landscape as a defining spatial element. With discreet means such as the characteristic, narrow-elegant white aluminium rim. Or with full-light effects of the opal diffuser. Satin PMMA cover for uniform illumination, prevent glare. Suitable for false-ceiling from 2-25mm thickness.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SUTIL 48 WH** | **48W 100-240VAC 50/60Hz 220leds EPISTAR SMD 2835**<br>Driver incluso - output 1150mA / max 45VDC<br>*Led driver output 1150mA max 45VDC included*<br>TUV certificato / *approved*<br>WW- 3000K - 3840 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 4800 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120° | |
| **SUTIL 48 D1** | **48W 200-240VAC 50/60Hz 220leds EPISTAR SMD 2835**<br>**Dimmerabile 0-10V**<br>Driver DIMMERABILE 0-10V incluso output 1150mA max 45VDC<br>*0-10V DIMMABLE Led driver ouput 1150mA max 45VDC included*<br>TUV certificato / *approved*<br>WW- 3000K - 3650 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 4580 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120° | |
| **SUTIL 50 UL** | **50W 100-277VAC 50/60Hz 252leds EPISTAR SMD 4014**<br>Driver certificato UL incluso output 1150mA max 45VDC<br>*UL listed Led driver output 1150mA max 45VDC included*<br>WW- 3000K - 3840 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 4800 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 120° | |

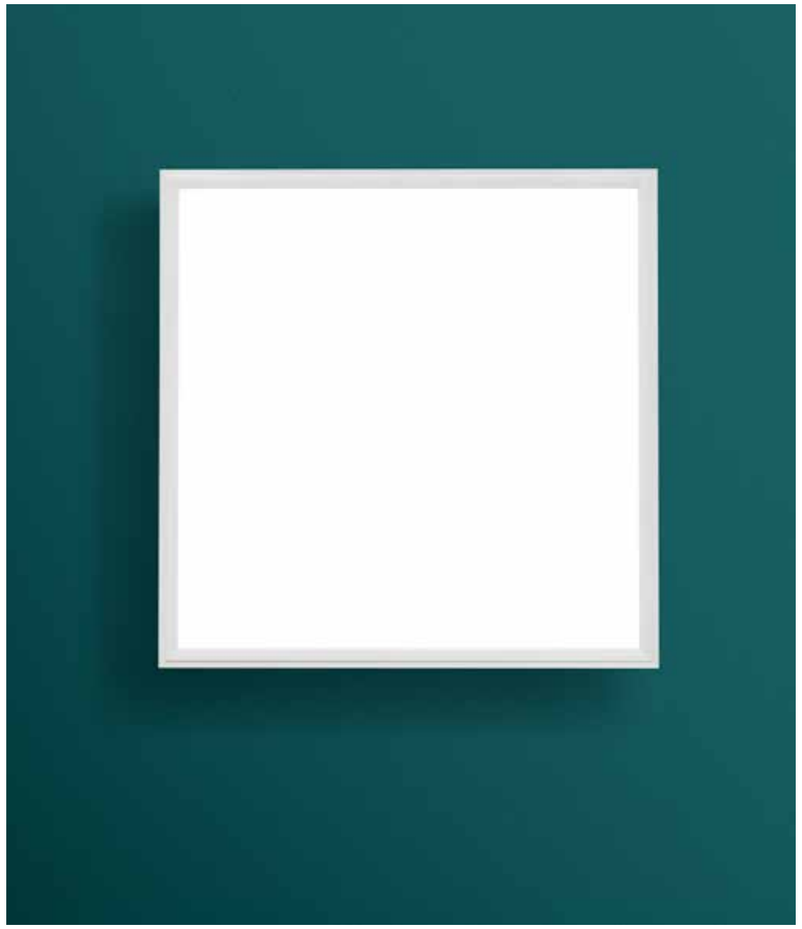
marcature / *marks*

IP**40**

dimensioni / *dimensions*





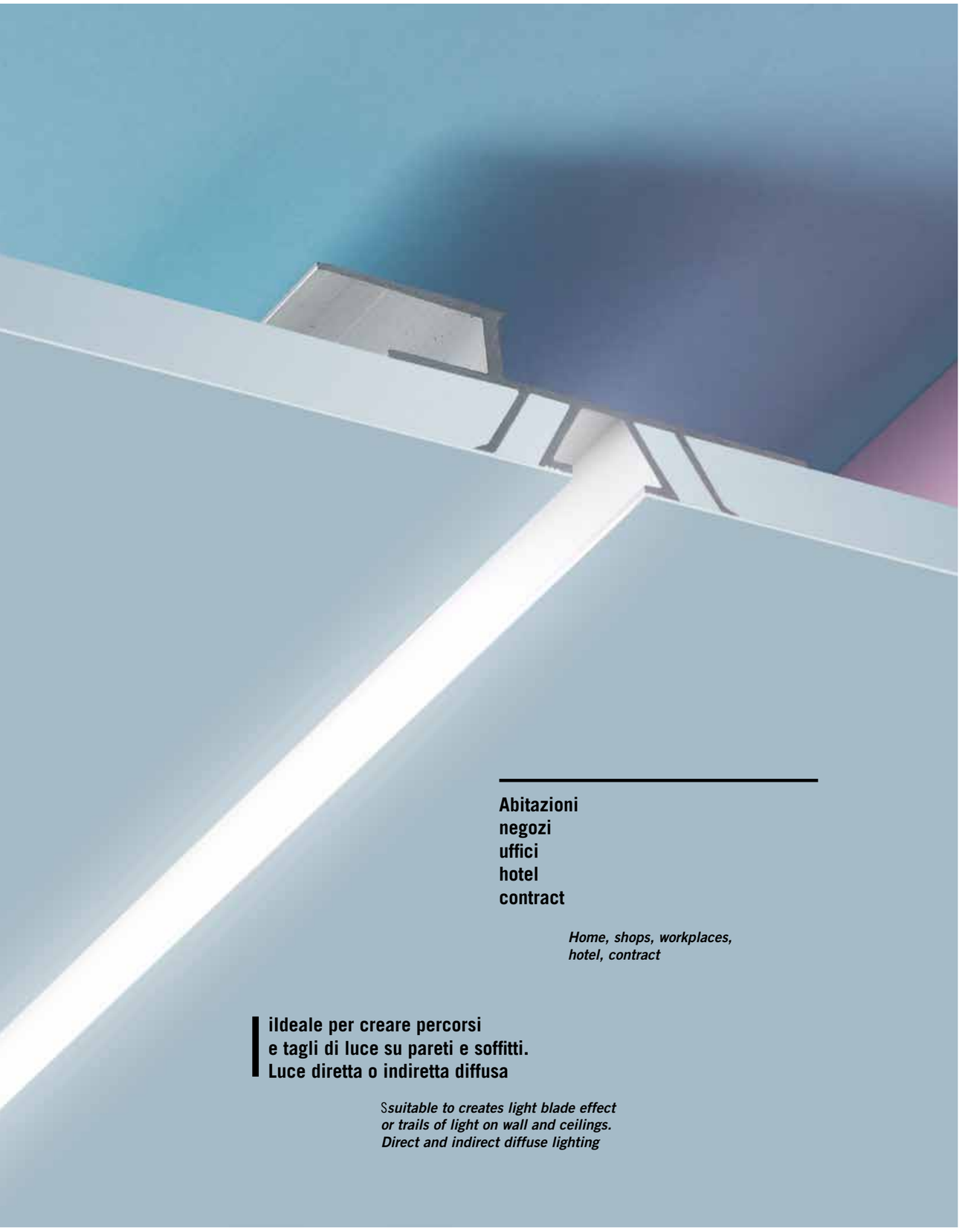



# SUTIL

## ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architecttural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio bianco opaco RAL 9016 / *Matt white aluminium RAL 9016*** |
| diffusore / *diffuser* | PMMA opale ad alta trasmissione MITSUBISHI - UGR <19<br>*MITSUBISHI opal PMMA diffuser plate light guide - UGR <19* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controsoffitto / *Recessed mounting in grid false ceiling* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | - |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 EPISTAR – 220 leds |
| alimentazione / *power supply* | 100-240V AC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.150mm / *Wiring L.150mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Versione DIMMERABILE 0-10V / Versione certificata UL per mercato Americano<br>*0-10V DIMMABLE version / UL listed version for North American market* |



**Abitazioni**
**negozi**
**uffici**
**hotel**
**contract**

*Home, shops, workplaces,*
*hotel, contract*

**Ildeale per creare percorsi**
**e tagli di luce su pareti e soffitti.**
**Luce diretta o indiretta diffusa**

*Ssuitable to creates light blade effect*
*or trails of light on wall and ceilings.*
*Direct and indirect diffuse lighting*



ZEMIS



Design Arch. Balutto & Associati

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# PROFILUS

**Sistema di illuminazione LED architetturale e strutturale ad incasso per illuminazione diretta effetto “lama di luce” o indiretta per luce d’atmosfera. Corpo illuminante IP20 in alluminio estruso e diffusore il policarbonato opale che copre tutta la lunghezza del modulo (3000mm) creando una linea continua di luce. Massima essenzialità. Incassato a filo nel soffitto o parete, senza cornice e ridotto al minimo. Adatto per incasso senza giunti in soffitti o pareti di cartongesso di spessore 12mm. PROFILUS offre una ricchezza di versioni personalizzabili, in grado di adattarsi con grande carattere ad ogni progetto architettonico.**

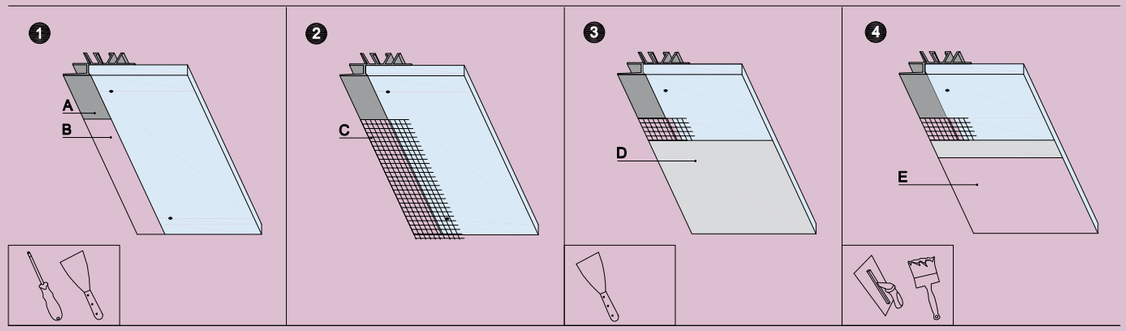
***PROFILUS system is a trimless recessed LED structural light system which integrates with architetture for direct light blade effect or in direct mood light.***
***Extruded aluminium profile with satin polycarbonate diffuser covers the whole lenght of the profile module (3000mm lenght).***
***Reduced to the max. Integrated with the ceiling or wall and edgeless, reduced to the minimum.***
***Suitable for trimless installation in plasterboard of 12mm thickness or wall. It offers a wide range of variants by way of characterful support for this architectural concept.***

# PROFILUS ARC





## Esempio di installazione profilo per luce indiretta / *Example of profile installation for indirect light*



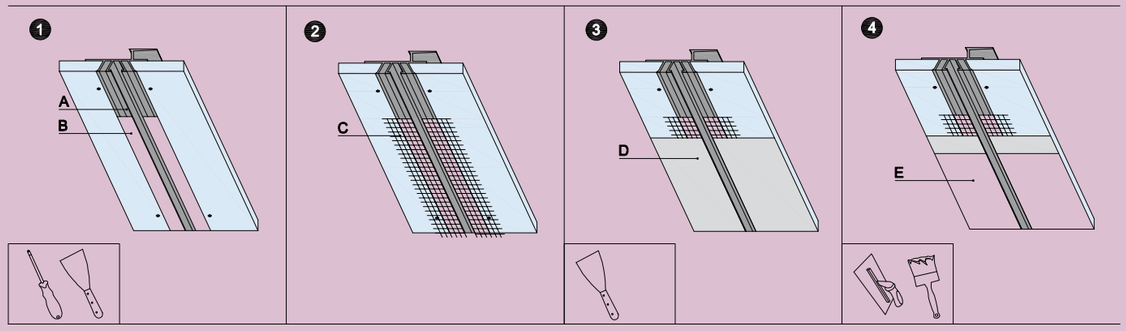

**A** Fissaggio del profilo alla lastra di cartongesso. **B** Spessore del cartongesso 12,5 mm.
***A** Fix the profile to the plasterboard. **B** Plasterboard thickness 12,5 mm.*

**C** Stuccatura e riempimento del profilo in modo da otturare tutte le scanalature.
***C** Profile filling. Ensure all the grooves are filled.*

**D** Stuccare nuovamente in modo da ottenere una superficie regolare e dipingere. Alla fine deve risultare una superficie unica e uniforme con il cartongesso.
***D** Putty again thus obtaining a smooth surface. Paint. At the end of the process one surface only on the same level of the plasterboard should be obtained.*

**E** Posizionamento e fissaggio della strip LED.
***E** Place and fix the strip LED.*

## Esempio di installazione profilo per luce diretta / *Example of profile installation for direct light*




**A** Fissaggio del profilo alle lastre di cartongesso. **B** Spessore del cartongesso 12,5 mm.
***A** Fix the profile to the plasterboard. **B** Plasterboard thickness 12,5 mm.*

**C** Stuccatura e riempimento del profilo in modo da otturare tutte le scanalature eccetto quella coperta dallo schermo fornito.
***C** Profile filling. Ensure all the grooves are filled except the one covered by cover mould supplied.*

**D** Stuccare nuovamente in modo da ottenere una superficie regolare e dipingere. Alla fine deve risultare una superficie unica e uniforme con il cartongesso. Rimuovere lo schermo plastico dima.
***D** Putty again thus obtaining a smooth surface. Paint. At the end of the process one surface only on the same level of the plasterboard should be obtained. Remove the plastic cover mould.*

**E** Posizionamento e fissaggio della strip LED e montaggio del diffusore opale. Stucco tipo Knauf uniflott e garza tipo fibra d vetro.
***E** Place and fix the strip LED and fix the opal diffuser. Putty type Knauf uniflott and gauze in fibre glass.*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **PROFILUS 20** | **19,6W/m 12VDC 120leds/m**<br>WW- 3000K - 1568 lumen/m - CRI 80<br>NW - 4000K - 1705 lumen/m - CRI 80 | 12VDC SP |
| **PROFILUS 13 HD** | **13W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1170 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 1300 lumen/m - CRI 90 | 24VDC SP |
| **PROFILUS 22 HD** | **22W/m HD 24VDC 280leds/m**<br>WW- 3000K - 1980 lumen/m - CRI 90<br>NW - 4000K - 2200 lumen/m - CRI 90 | 24VDC SP |

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

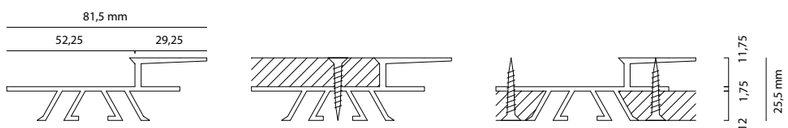
opzioni 20 / *optional 20*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 12V · 0-10V

opzioni 13-22 HD / *optional 13-22 HD*

SENSE CCT · EMOTION RGB · TRIAC 24V · 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# PROFILUS

## ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

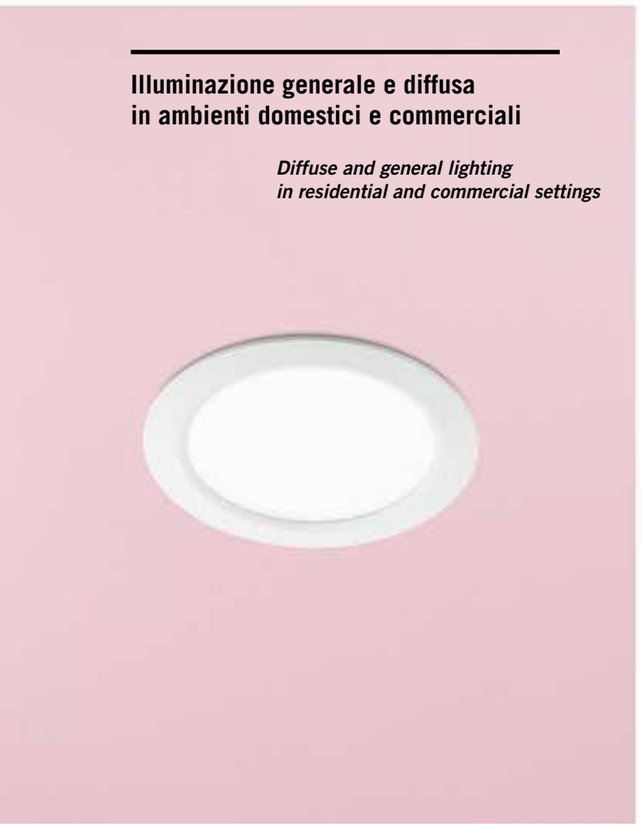
*Architecttural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio estruso / *Extruded aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale / *Opal polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio del profilo su lastra in cartongesso (spessore del cartongesso 12 mm)<br>*Fix the profile to the plasterboard (plasterboard thickness 12 mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti per cartongesso / *By plasterboard screws* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 120leds/m (PROFILUS 20)<br>SMD LEDS 2216 280leds/m (PROFILUS 13 HD / PROFILUS 22 HD) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC 120leds/m (PROFILUS 20) – 24VDC 280leds/m (PROFILUS 13 HD / PROFILUS 22 HD)<br>(alimentatore elettronico led da ordinare separatamente / *Power supply unit to be ordered separately*) |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 500mm a 6000mm / *Custom made from 500mm to 6000mm lenght* |
| cablaggio / *wiring* | Nella configurazione custom ogni modulo led viene fornito con cablaggio L.2000 mm<br>*Custom made led module is supplied with wiring L2000mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Capi stagnati 12VDC/24VDC Connettori maschio-femmina a crimpare forniti<br>*End tinned wires / Crimping male-female connectors supplied* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 - CRI 90 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Sorgente luminosa LED con tecnologia SENSE CCT (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m 2600K>6500K). LED tecnologia RGB full color (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) e (RGB SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m). Elettroniche DIMMERABILI 0-10V<br>*LED light source with SENSE CCT technology (SMD 3527 10W/m 24VDC 120leds/m and 2600K>6500K). Full color LED RGB technology (SMD 3535 12W/m 12VDC 60leds/m) and RGB (SMD 3535 24W/m 24VDC 120leds/m) 0-10V DIMMABLE electronic power supply unit* |







**Illuminazione generale e diffusa in ambienti domestici e commerciali**

*Diffuse and general lighting in residential and commercial settings*





**ZEMIS**



**Design ufficio tecnico ZEMIS**

**ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE**

***Architectural & Design***

# SORELI

**Collezione di apparecchi LED ad incasso per l'illuminazione di interni, corpo realizzato in alluminio laccato bianco opaco e dissipatore in alluminio estruso.**
**Diffusore di protezione in policarbonato opale, antiabbagliamento ed omogeneamente illuminato.**
**Sorgente luminosa a LED SMD ad alta efficienza. Disponibile in quattro potenze LED.**

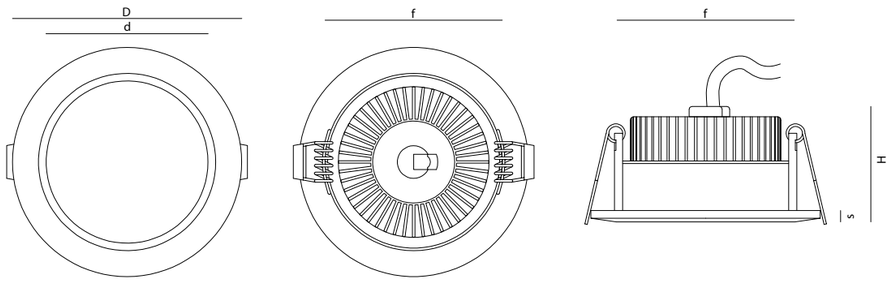
***Recessed LED fixture for indoor installation, made of die-casting aluminium rim laquered in matt white and aluminium heat dispersal unit. Opal frosted polycarbonate diffuser for uniform illumination, prevent glare. Equipped with HE SMD LED module. SORELI is available in four power sources.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SORELI 5**<br>D = ø 90,5 mm<br>d = ø 64 mm<br>f = 70 mm<br>H = 45,5 mm<br>s = 5 mm | **5W 100-240VAC 50/60Hz 10leds**<br>Driver incluso - output 300mA / 12-18VDC<br>*Led driver output 300mA / 12-18VDC included*<br>WW- 3000K - 375 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 420 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **SORELI 9**<br>D = ø 105 mm<br>d = ø 80,5 mm<br>f = 91,5 mm<br>H = 66,5 mm<br>s = 5 mm | **9W 100-240VAC 50/60Hz**<br>Driver incluso - output 300mA / 21-32VDC<br>*Led driver output 300mA / 21-32VDC included*<br>WW- 3000K - 675 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 756 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **SORELI 15**<br>D = ø 160 mm<br>d = ø 120 mm<br>f = 130 mm<br>H = 66,5 mm<br>s = 5 mm | **15W 100-240VAC 50/60Hz 30leds**<br>Driver incluso - output 300mA / 40-50VDC<br>*Led driver output 300mA / 40-50VDC included*<br>WW- 3000K - 1125 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1260 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **SORELI 30**<br>D = ø 230 mm<br>d = ø 185 mm<br>f = 195 mm<br>H = 82 mm<br>s = 5 mm | **30W 100-240VAC 50/60Hz 60leds**<br>Driver incluso - output 300mA / 75-135VDC<br>*Led driver output 300mA / 75-135VDC included*<br>WW- 3000K - 2250 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 2520 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## SORELI

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio bianco opaco RAL 9016 / *Matt white aluminium RAL 9016*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale con tecnologia no point effect / *Opal polycarbonate no point effect technology* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitti o pannellature (spessore massimo 25 mm)<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceilings or panellings (thickness max 25 mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con molle in acciaio / *With steel fixing clamps for easy attachment* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 5630 10leds (SORELI 5) - SMD LEDS 5630 15leds (SORELI 9)<br>SMD LEDS 5630 30leds (SORELI 15) - SMD LEDS 5630 60leds (SORELI 30) |
| alimentazione / *power supply* | 100-240V AC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.150mm / *Wiring L.150mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Illuminazione generale e diffusa in ambienti domestici e commerciali**

*Diffuse and general lighting in residential and commercial settings*





ZEMIS



# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# CUADREL

**Corpo illuminante LED quadrato da incasso per interni IP40 composto da corpo in alluminio pressofuso laccato bianco opaco. Può essere installato su cartongesso e superfici da 5mm a 25mm di spessore. CUADREL ha un diffusore in policarbonato opalino, antiabbagliamento e omogeneamente illuminato. Disponibile in due potenze LED.**

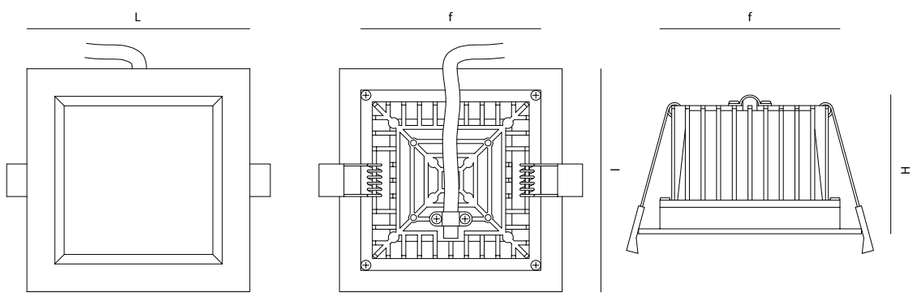
***IP40 rated recessed square LED light fitting for interior use in matt white, die casting aluminium. It can be installed on surface materials from 5mm to 25mm thickness. CUADREL has an opal frosted polycarbonate diffuser for uniform illumination, prevent glare. CUADREL is available in two LED light sources.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **CUADREL 13**<br>L = 110 mm<br>l = 110 mm<br>f = 88,5 mm<br>H = 68 mm | **13W 100-240VAC 50/60Hz 30leds**<br>Driver incluso - output 350mA / 18-35VDC<br>*Led driver output 350mA / 18-35VDC included*<br>WW- 3000K - 920 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 930 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 90° | |
| **CUADREL 25**<br>L = 205 mm<br>l = 205 mm<br>f = 158 mm<br>H = 61 mm | **25W 100-240VAC 50/60Hz 60leds**<br>Driver incluso - output 350mA / 24-38VDC<br>*Led driver output 350mA / 24-38VDC included*<br>WW- 3000K - 2000 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 2239 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 90° | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*






# CUADREL

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso bianco opaco RAL 9016 / *Matt white RAL 9016 diecast aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale con tecnologia no point effect / *Opal polycarbonate no point effect technology* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitti o pannellature (spessore massimo 20mm)<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceilings or panellings (thickness max 20mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con molle in acciaio / *With steel fixing clamps for easy attachment* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 |
| alimentazione / *power supply* | 220-240VAC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.150mm / *Wiring L.150mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Versione DIMMERABILE TRIAC e versione DIMMERABILE 0-10V<br>*TRIAC DIMMABLE version and 0-10V DIMMABLE version* |

Design ufficio tecnico ZEMIS



Musei
uffici
ambienti commerciali

*Museum, offices*
*and commercial settings*



ZEMIS



# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# SMIRA

**Incasso LED per interni orientabile, in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco. Indicato per l'istallazione su cartongesso. La sorgente luminosa compatta LED COB è installata in un anello conico rientrante che garantisce il perfetto controllo del flusso luminoso garantendo un effetto antiabbagliamento. SMIRA è indicato per applicazioni retail e commerciali.**

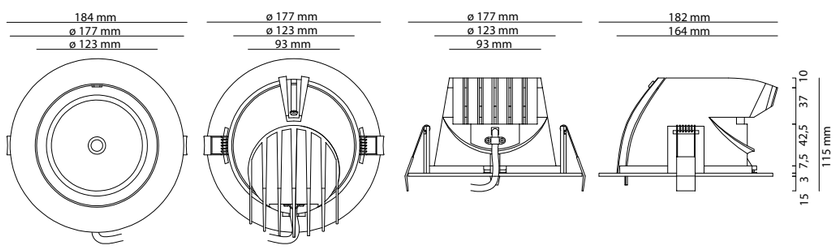
***LED Indoor adjustable recessed unit, matt white diecast aluminium body. Safety transparent glass diffuser. Recommended for installation on plasterboard.***
***The compact COB light source is installed in a receding cone – shaped ring to guarantee perfect control of the light beam ensuring an anti-glare effect. 60° wide beam angle.***
***SMIRA provide an effective solution for any retail and commercial application.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SMIRA 25** | **25W 100-240VAC 50/60Hz 1 COB CITIZEN LED**<br>Driver incluso - output 580mA / 27-43VDC<br>*Led driver output 580mA / 27-43VDC included*<br>WW- 3000K - 1805 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1925 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 60 | |
| **SMIRA 25 DT** | **25W 200-240VAC 50/60Hz 1 COB CITIZEN LED**<br>**Dimmerabile 0-10V**<br>Driver DIMMERABILE 0-10V incluso<br>output 580mA / 27-43VDC<br>*0-10V DIMMABLE Led driver*<br>*output 580mA / 27-43VDC included*<br>WW- 3000K - 1765 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1875 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 60° | TRIAC |
| **SMIRA 25 D1** | **25W 200-240VAC 50/60Hz 1 COB CITIZEN LED**<br>**Dimmerabile 0-10V**<br>Driver DIMMERABILE 0-10V incluso<br>output 580mA / 27-43VDC<br>*0-10V DIMMABLE Led driver*<br>*output 580mA / 27-43VDC included*<br>WW- 3000K - 1765 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1875 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 60° | 0-10V |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## SMIRA

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso bianco opaco RAL 9016 / *Matt white RAL 9016 diecast aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Vetro trasparente di sicurezza e riflettore in alluminio sfaccettato ad elevata efficienza luminosa<br>*Safety transparent glass and facetted aluminium reflectors with high luminous efficiency* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitti o pannellature (spessore massimo 15 mm)<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceilings or panellings (thickness max 15 mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con molle in acciaio / *With steel fixing clamps for easy attachment* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 COB LED CITIZEN |
| alimentazione / *power supply* | 220-240VAC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.150mm / *Wiring L.150mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 1 / *No risk RG1 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Versione DIMMERABILE TRIAC, versione DIMMERABILE 0-10V e versione DIMMERABILE DALI<br>*TRIAC DIMMABLE version, 0-10V DIMMABLE version and DALI DIMMABLE version* |







# INVISI

**Incasso a raso soffitto LED per interni, in metallo laccato bianco opaco. Schermato con policarbonato opale diffondente.**
**La peculiarità del prodotto consiste nell'esistenza di due elementi, la cassa esterna che va installata a filo cartongesso e la struttura interna che alloggia la sorgente luminosa LED SMD. Le due parti così distinte determinano un plus di funzionalità e di design, dando la possibilità di posizionare l'elemento luce all'interno del filo soffitto.**

***Trimless LED recessed ceiling fixture for interiors IP20, made of matt white painted steel. Screened by a diffusing opal polycarbonate. The peculiarity of the product consists of the existence of two elements, the external metal case to be installed on plasterboard hide and the internal structure that houses the SMD LED light source. The two parts so distinctly create a plus of functionality and design, giving the possibility to position the light element in total hide installation inside the ceiling.***

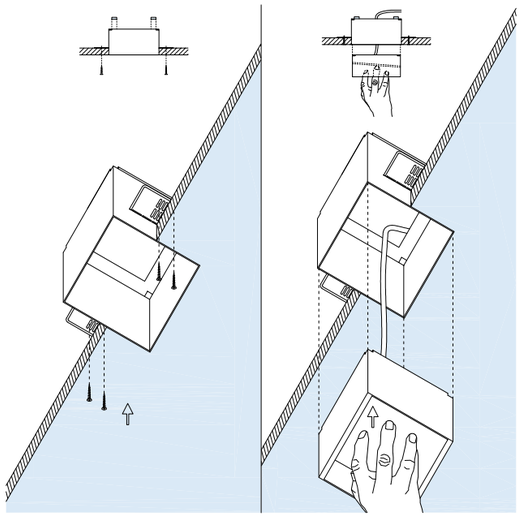
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|

## INVISI 11

**11W 12VDC 18leds**
WW- 3000K - 800 lumen - CRI 80
NW - 4000K - 840 lumen - CRI 80
ottica / *beam* 110°

12VDC MX-12VDC MV-12VDC

esempio di configurazione / *set-up example*



**Montaggio su cartongesso a filo / *Flush plasterboard mounting***

Installazione della cornice bianca a scomparsa totale alla lastra di cartongesso e stuccatura / *Install the trimless frame white to the plasterboard and housing filling*

Rasare il cartongesso e dipingere / *Smooth the plasterboard and paint*

Installare l'apparecchio inserendolo nella cornice e fissarlo a scatto mediante magneti a scomparsa / *Insert the luminaire INVISI into the frame and fix it by concealeds magnet*

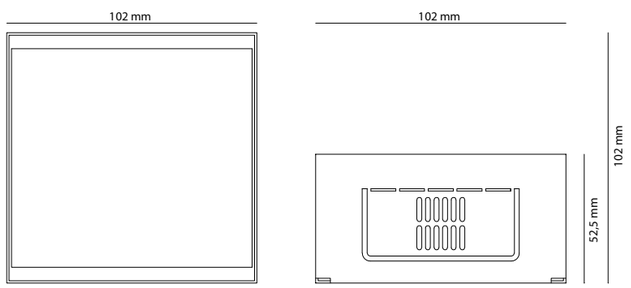
marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

TRIAC 12V 0-10V

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

## INVISI

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Metallo laccato bianco opaco RAL 9016 / *Matt white RAL 9016 metal sheet housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Metacrilato opale bisatinato con tecnologia no point effect<br>*Opal frosted methacrylate no point effect technology* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitto (spessore massimo 12,5 mm)<br>con apposita cornice a scomparsa fornita<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceiling (thickness max 12,5 mm)*<br>*thanks to the trimless frame (supplied)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Corpo luce con magneti su apposita controcassa / *Light fixture with magnet into the metal housing* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 – 18 LEDS |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC<br>Alimentatore LED da ordinare separatamente / *Electronic power supply to be ordered separately* |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.300mm / *Wiring L.300mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Versione DIMMERABILE TRIAC, versione DIMMERABILE 0-10V<br>*TRIAC DIMMABLE version and 0-10V DIMMABLE version* |

**Illuminazione generale in ambienti**
**domestici e commerciali**
**abitazioni**
**uffici**
**supermarket**
**negozi**
**hotel**
**corridoi**
**ingressi**
**vani scale**

***For diffuse and general lighting in residential and commercial setting (home, office, supermarket, shops, hotel, corridors, reception and stairway)***



ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



# ZERO

**Corpo illuminante rotondo da incasso LED per interni IP40 orientabile, realizzato in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco. Design essenziale e dimensioni ridotte. Alta performance luminosa e ottica in PMMA antiabbagliamento.**

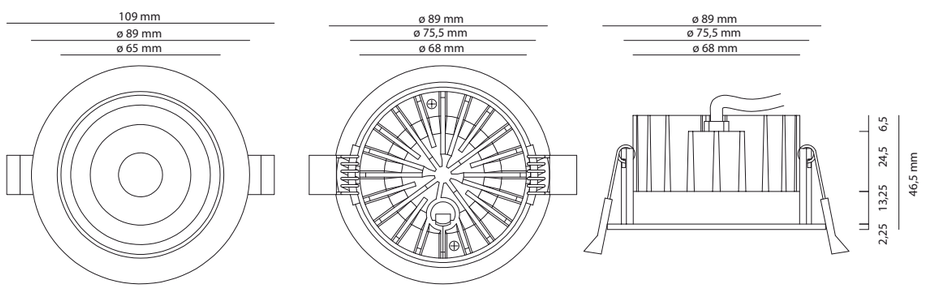
***LED round adjustable recessed down light for interiors IP40, made of matt white diecast aluminium body. Small dimension and clear design. Highest light performance and PMMA plastic antiglare optic.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **ZERO 10** | **10W 100-240VAC 50/60Hz 1 COB CITIZEN LED**<br>Driver incluso - output 230mA / 25-42VDC<br>*Led driver output 230mA / 25-42VDC included*<br>WW- 3000K - 870 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 890 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 60 | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*








# ZERO

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso bianco opaco RAL 9016 / *Matt white RAL 9016 diecast aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica in PMMA trasparente performante antiabbagliamento e riflettore in alluminio sfaccettato<br>*High performance transparent PMMA optics and facetted aluminium reflectors* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitti o pannellature (spessore massimo 15 mm)<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceilings or panellings (thickness max 15 mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con molle in acciaio / *With steel fixing clamps for easy attachment* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 COB LED CITIZEN |
| alimentazione / *power supply* | 220-240VAC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.150mm / *Wiring L.150mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 1 / *No risk RG1 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

Design ufficio tecnico ZEMIS

ILLUMINAZIONE
ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

ZEMIS

# ACENT





**Proiettore LED COB orientabile da binario trifase con ottica monolente per l'illuminazione d'accento, realizzato in alluminio e metallo laccato bianco o nero. Faretto girevole 360° e orientabile 120°. Ideale per l'illuminazione di grandi spazi espositivi come showroom, negozi o mostre.**

***Adjustable track-mounted LED spotlight 3-wire connector with single-lens optics for accent lighting, made of aluminium and steel with matt white or matt black finish. Spotlight 360° rotatable and 120° tiltable. Suitable for large display areas, showrooms, store or exhibitions.***

**Illluminazione d'accento per**
**supermarket**
**negozi**
**musei**
**vetrine**
**esposizioni**
**Utilizzabile anche come luce puntuale, decorativa e retrolilluminazione**

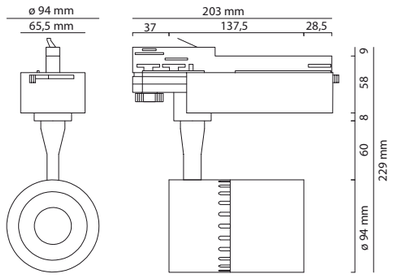
***For accent lighting***
***in supermarket, shops, museum, show window,exhibitions hall.***
***Used as focus lighting, decorative and background lighting***

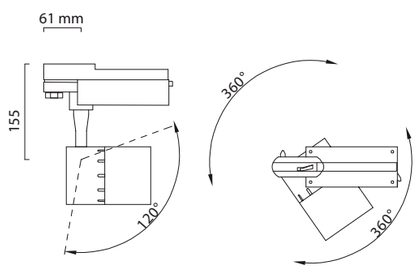
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **ACENT 35** | **35W 100-240VAC 50/60Hz 1 COB CREE LED**<br>Driver incluso - output 900mA / 22-42VDC<br>*Led driver output 900mA / 22-42VDC included*<br>WW- 3000K - 2850 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 3300 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 40°<br>Frangiluce a nido d'ape da ordinare separatamente<br>*Honeycomb louvre to be ordered separately* | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

# ACENT

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso bianco opaco RAL 9016 o Nero opaco**<br>***Matt white RAL 9016 or Matt black diecast aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica prismatizzata in PMMA trasparente performante antiabbagliamento<br>*High performance prismatic transparent PMMA optics* |
| installazione / *installation* | Montaggio su binario a 3 circuiti separati / *Mounting on 3 phases track light rail* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Sistema di aggancio a scatto rapido su binario / *Snap pin for quick attachment to the rail track* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 COB LED CREE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC ( alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Adattatore dedicato a 3 circuiti separati / *By adapter 3 circuit* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 1 / *No risk RG1 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Frangiluce a nido d'ape a richiesta / *Honeycomb louvre optional* |

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

ZEMIS

# BINO



**Illuminazione d'accento per**
**supermarket**
**negozi**
**musei**
**vetrine**
**esposizioni**
**Utilizzabile anche come luce puntuale, decorativa e retrolilluminazione**

*For accent lighting*
*in supermarket, shops, museum,*
*show window, exhibitions hall.*
*Used as focus lighting, decorative*
*and background lighting*



Proiettore professionale per illuminazione generale e d'accento LED COB orientabile da binario, realizzato in alluminio e metallo laccato bianco o nero. La solidità costruttiva di questo apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio e acciaio laccato bianco o nero opaco, è sottolineata da un design che ne enfatizza robustezza e affidabilità. Il corpo lampada può ruotare mediante uno snodo sull'asse verticale e su quello orizzontale. Ideale per l'illuminazione di grandi spazi espositivi come show-room, negozi o mostre.

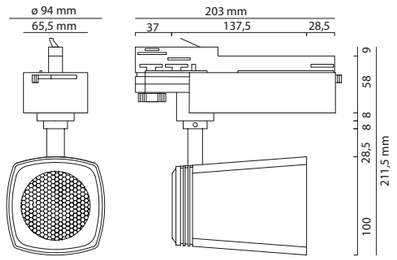
*Adjustable track professional projector*
*for general and accent lighting*
*with LED COB light source.*
*The structural soundness*
*of this fixture produced in diecast*
*aluminium and steel with matt white*
*or black finish, is underlined by*
*a design that emphasises*
*their sturdiness and reliability.*
*The lamp body, can rotate though*
*in the vertical plane and in the*
*horizontal plane by means of a hinge.*
*Suitable for large display areas,*
*showrooms, store or exhibitions.*

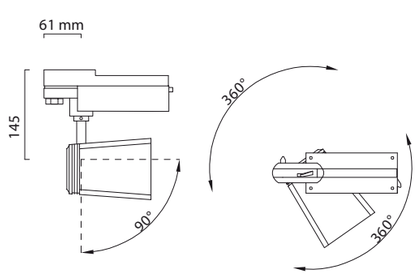
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **BINO 35** | **35W 100-240VAC 50/60Hz 1 COB CREE LED**<br>Driver incluso - output 900mA / 22-42VDC<br>*Led driver output 900mA / 22-42VDC included*<br>WW- 3000K - 2850 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 3300 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 40°<br>Frangiluce a nido d'ape da ordinare separatamente<br>*Honeycomb louvre to be ordered separately* | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

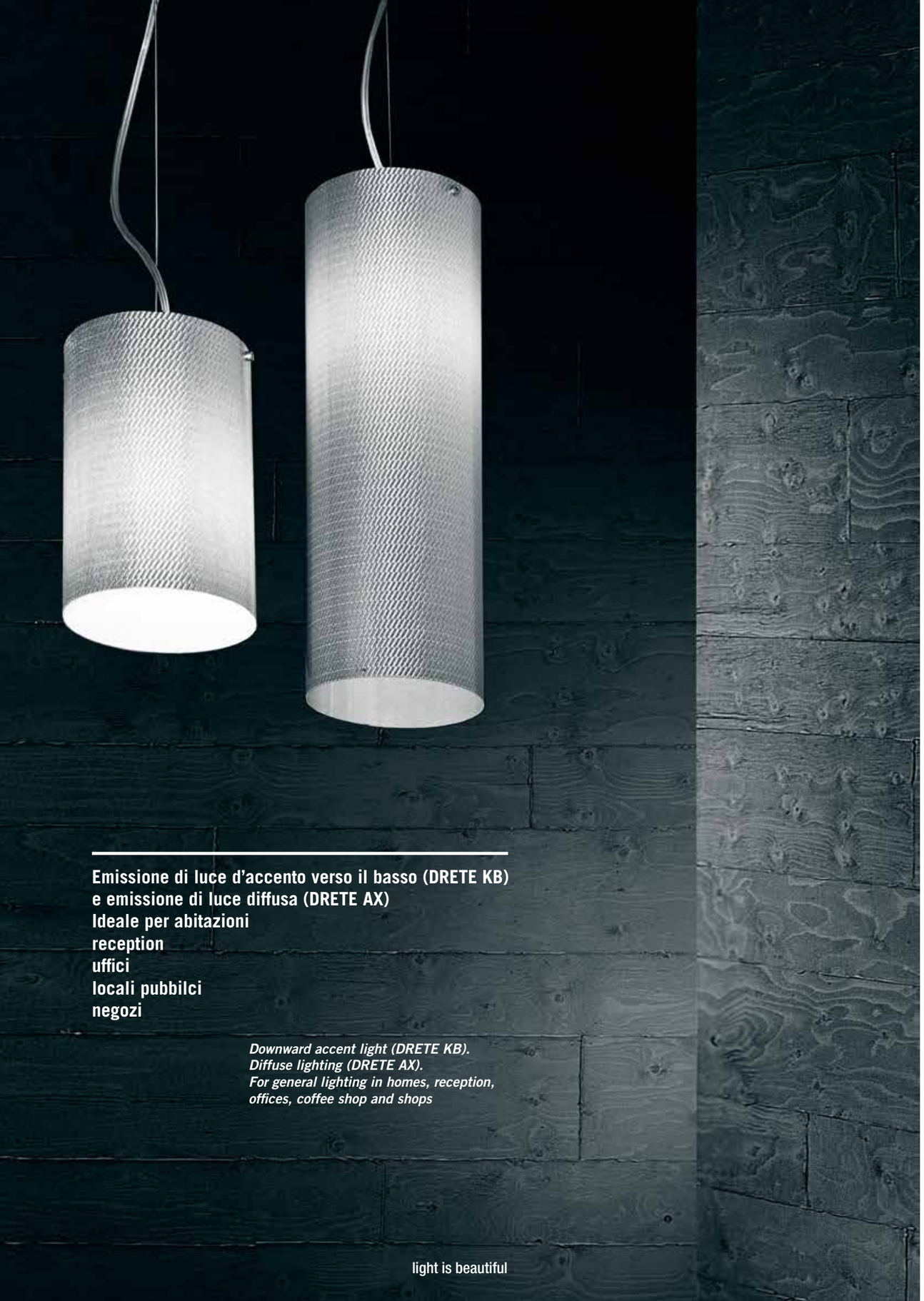


## BINO

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso bianco opaco RAL 9016 o Nero opaco**<br>***Matt white RAL 9016 or Matt black diecast aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica prismatizzata in PMMA trasparente performante antiabbagliamento<br>*High performance prismatic transparent PMMA optics* |
| installazione / *installation* | Montaggio su binario a 3 circuiti separati / *Mounting on 3 phases track light rail* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Sistema di aggancio a scatto rapido su binario / *Snap pin for quick attachment to the rail track* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 COB LED CREE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC ( alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Adattatore universale dedicato a 3 circuiti separati (incluso)<br>*By universal adapter 3 circuit (included)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 1 / *No risk RG1 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Frangiluce a nido d'ape a richiesta / *Honeycomb louvre optional* |

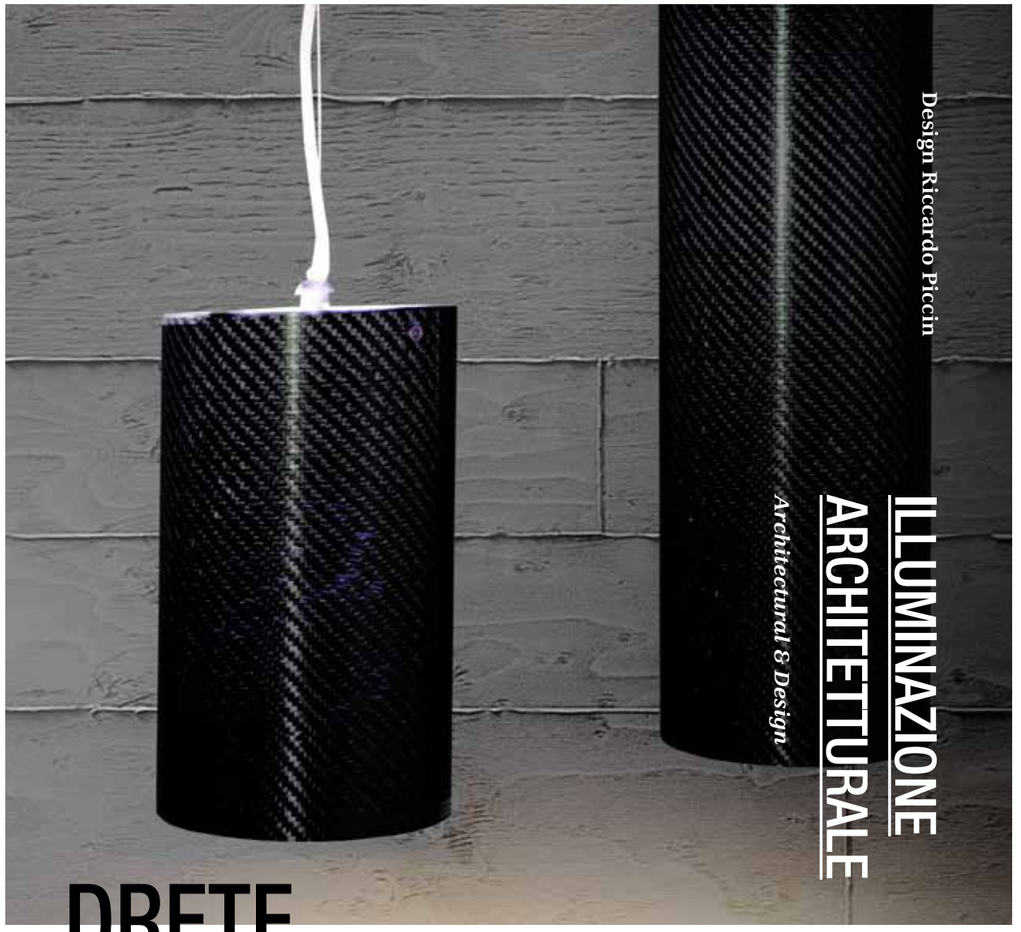


Emissione di luce d'accento verso il basso (DRETE KB)
e emissione di luce diffusa (DRETE AX)
Ideale per abitazioni
reception
uffici
locali pubbilci
negozi

*Downward accent light (DRETE KB).*
*Diffuse lighting (DRETE AX).*
*For general lighting in homes, reception, offices, coffee shop and shops*



ZEMIS



Design Riccardo Piccin

ILLUMINAZIONE
ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# DRETE

**Lampada a sospensione cilindrica con emissione di luce diretta verso il basso. Diffusore in materiale composito. Struttura in ottone nickel satinato. Disponibile in due altezze: 200mm e 400mm. Cavo di alimentazione lunghezza 2000 mm disponibile nei colori trasparente o rivestito in tessuto di poliestere colore rosso.**

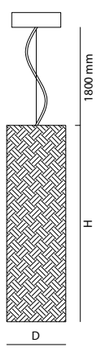
***Cilindrical hanging lamp with composite fiber materials diffuser. Satin-finish nickel brass, frame. Emission of downward light. DRETE is available in two height: 200mm or 400mm. 2000 mm power cable lenght available, in transparent color or covered in polyester fabric.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **DRETE H200 KB**<br>D = ø 120 mm<br>H = 200 mm | **220-240VAC 50/60Hz max 1x75W E27**<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |
| **DRETE H400 KB**<br>D = ø 120 mm<br>H = 400 mm | **220-240VAC 50/60Hz max 1x75W E27**<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |
| **DRETE H200 AX**<br>D = ø 120 mm<br>H = 200 mm | **220-240VAC 50/60Hz max 1x75W E27**<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |
| **DRETE H400 AX**<br>D = ø 120 mm<br>H = 400 mm | **220-240VAC 50/60Hz max 1x75W E27**<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS



## DRETE

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Rosone e minuteria in ottone nichel spazzolato / *Satin nickel brass ceiling rose*** |
| diffusore / *diffuser* | Fibra di carbonio (DRETE KB) o ALUTEX fibra di vetro alluminizzata (DRETE AX)<br>*Carbon fibre diffuser (DRETE KB) or ALUTEX aluminium-coated fibreglass diffuser (DRETE AX)* |
| installazione / *installation* | Apparecchio a sospensione per montaggio a soffitto / *Hanging pendant luminaire* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti e tasselli / *By screws and nylon plugs* |
| sorgente luminosa / *light sources* | Lampadina non fornita / *Bulb not supplied* |
| alimentazione / *power supply* | 220VAC 50/60Hz– con portalampada E27 max 75W / *with E27 max 75W lampholder* |
| cablaggio / *wiring* | Cavo di alimentazione in PVC trasparente L.2000mm / *L.2000mm lenght transparent* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (inclusa) / *Connection box (supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | - |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Cavo di alimentazione FRRTX rivestito in tessuto nero e rosso L.2000mm<br>*L.2000mm lenght wire FRRTX covered in black and red fabric* |



**Emissione di luce d’accento verso il basso**
**Ideale per abitazioni**
**reception**
**uffici**
**locali pubbilci**
**negozi**

***Downward accent light. For general lighting in homes, reception, offices, coffee shop and shops***



ZEMIS



Design Ufficio Tecnico ZEMIS

ILLUMINAZIONE
ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# CHANUL

**Lampada a sospensione o da parete cilindrica con emissione di luce diretta. Diffusore in materiale composito. Struttura in ottone cromo lucido. CHANUL è cablato per lampada LED attacco GU10 230V. Cavo di alimentazione lunghezza 2000mm disponibile nei colori trasparente o rivestito in tessuto di poliestere colore rosso.**

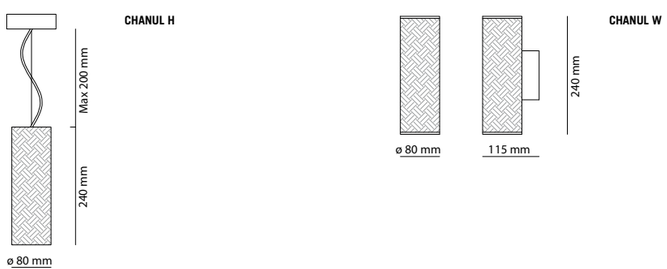
***Cilindrical hanging or wall lamp made of composite fiber materials diffuser. Polished chrome brass fittings. Emission of direct and downward light. CHANUL is wired for LED lamp with, GU10 230V socket. 2000mm power cable lenght available, in transparent color or covered in polyester fabric.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **CHANUL H240 KB** | **220-240VAC 50/60Hz max 1x50W GU10**<br>Sospensione / *Hanging*<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |
| **CHANUL H240 AX** | **220-240VAC 50/60Hz max 1x50W GU10**<br>Sospensione / *Hanging*<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |
| **CHANUL W240 KB** | **220-240VAC 50/60Hz max 2x50W GU10**<br>Parete / *Wall mounting*<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |
| **CHANUL W240 AX** | **220-240VAC 50/60Hz max 2x50W GU10**<br>Parete / *Wall mounting*<br>Lampadina non inclusa<br>*Bulb not included* | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

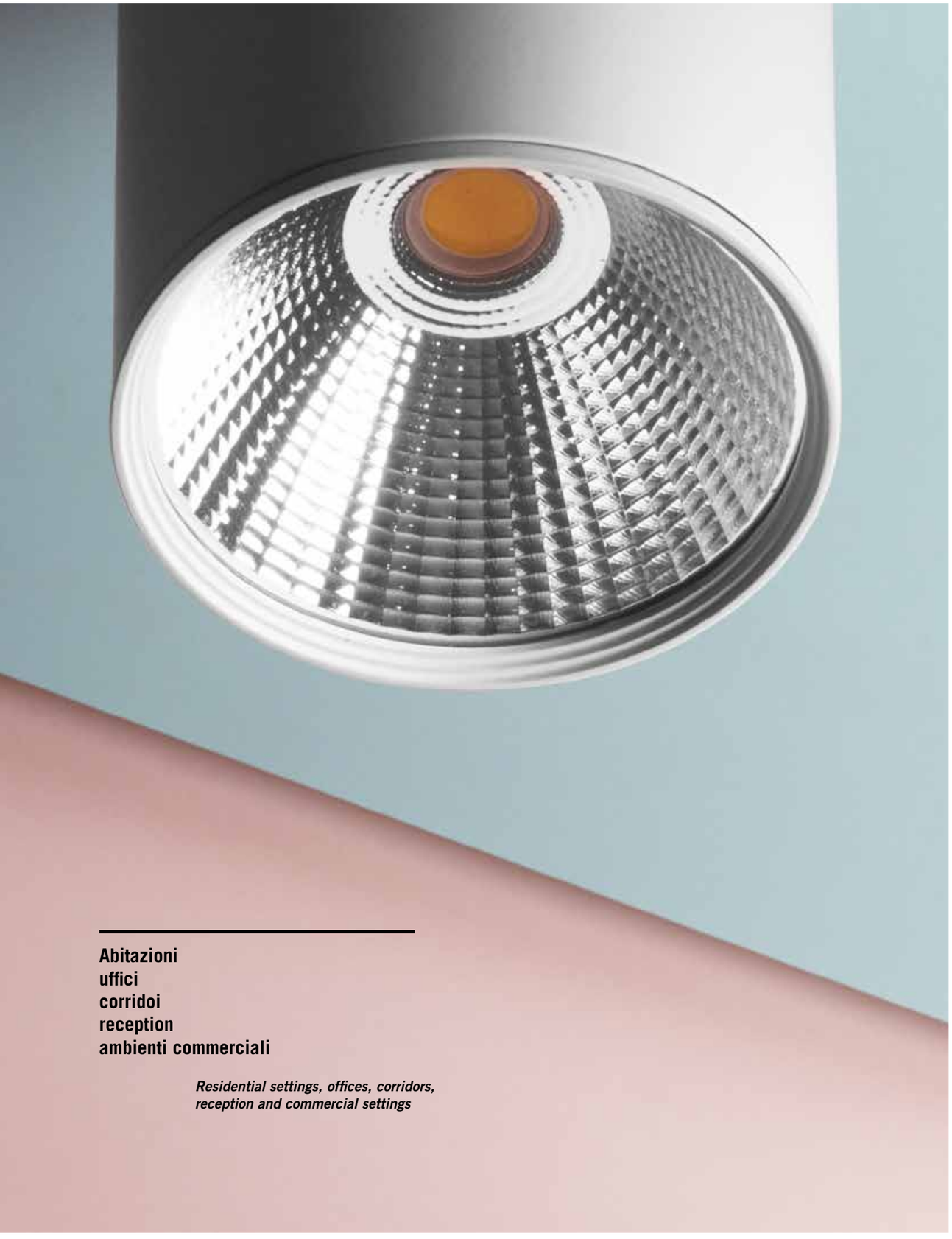
## CHANUL

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Rosone e minuteria in ottone cromo lucido / *Polished chrome brass canopy*** |
| diffusore / *diffuser* | Fibra di carbonio (CHANUL KB) o ALUTEX fibra di vetro alluminizzata (CHANUL AX)<br>*Carbon fibre diffuser (CHANUL KB) or ALUTEX aluminium-coated fibreglass diffuser (CHANUL AX)* |
| installazione / *installation* | Apparecchio a sospensione per montaggio a soffitto / *Hanging pendant luminaire*<br>Montaggio a parete / *Wall mounting luminaire* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti e tasselli / *By screws and nylon plugs* |
| sorgente luminosa / *light sources* | Lampadina non fornita / *Bulb not supplied* |
| alimentazione / *power supply* | 220VAC 50/60Hz– con portalampada GU10 max 50W / *with GU10 max 50W lampholder* |
| cablaggio / *wiring* | Cavo di alimentazione in PVC trasparente L.2000mm / *L.2000mm lenght transparent PVC wire* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (inclusa) / *Connection box (supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | - |
| allestimenti speciali<br>*special versions* | Cavo di alimentazione FRRTX rivestito in tessuto nero e rosso L.2000mm<br>*L.2000mm lenght wire FRRTX covered in black and red fabric* |



**Abitazioni**
**uffici**
**corridoi**
**reception**
**ambienti commerciali**

***Residential settings, offices, corridors, reception and commercial settings***

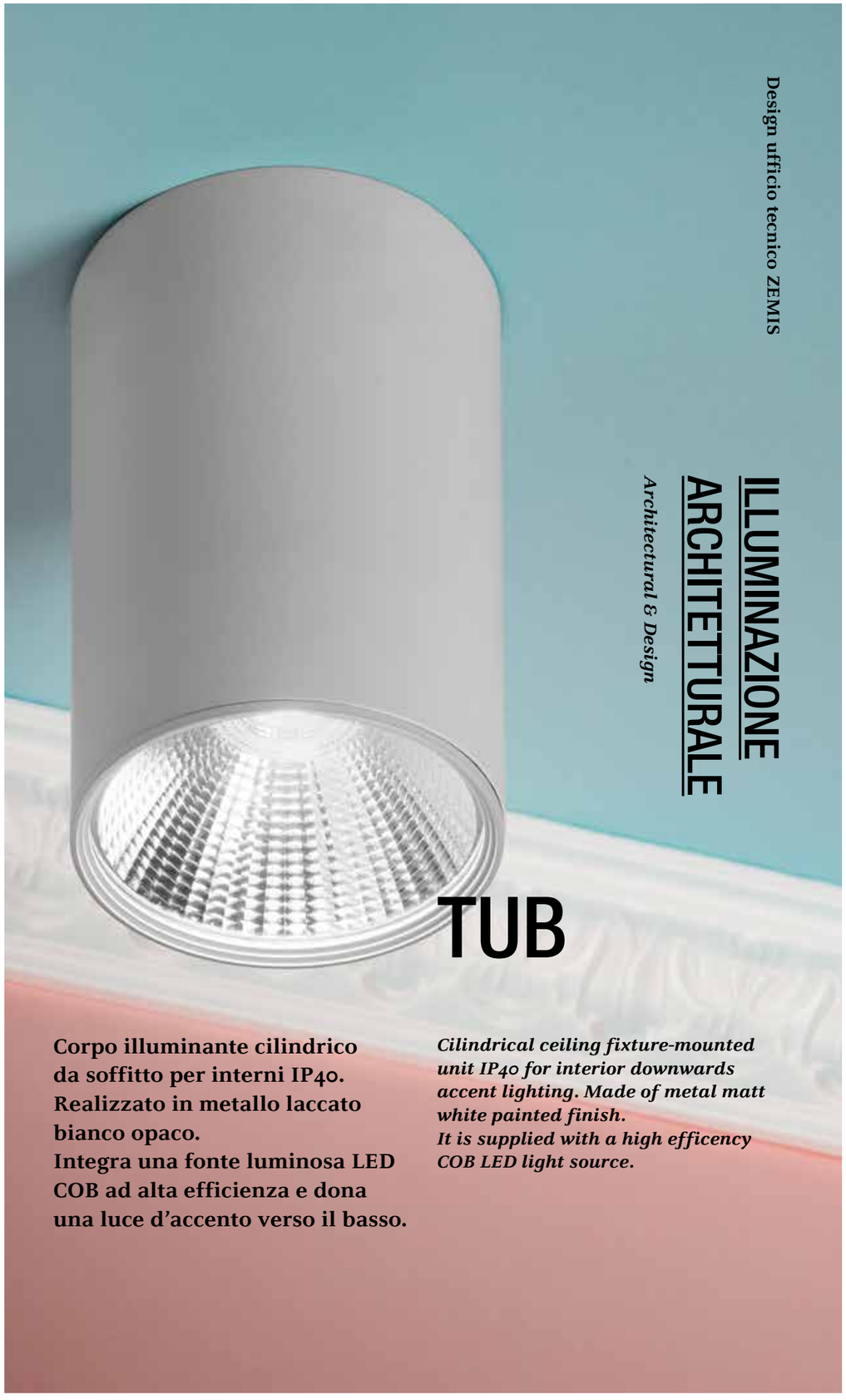


**ZEMIS**

**Design ufficio tecnico ZEMIS**

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

***Architectural & Design***



# TUB

**Corpo illuminante cilindrico da soffitto per interni IP40. Realizzato in metallo laccato bianco opaco. Integra una fonte luminosa LED COB ad alta efficienza e dona una luce d'accento verso il basso.**

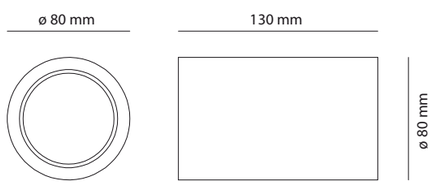
***Cilindrical ceiling fixture-mounted unit IP40 for interior downwards accent lighting. Made of metal matt white painted finish. It is supplied with a high efficency COB LED light source.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **TUB** | **10W 220-240VAC 50/60Hz 1 COB CITIZEN LED**<br>Driver incluso - output 120mA / 60-75VDC<br>*Led driver o output 120mA / 60-75VDC included*<br>WW- 3000K - 860 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 900 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 40° | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*






# TUB

## ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio bianco opaco RAL 9016 / *Matt white RAL 9016 aluminium housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Vetro trasparente e riflettore in alluminio sfaccettato ad elevata efficienza luminosa<br>*Transparent glass and facetted aluminium reflectors with high luminous efficiency* |
| installazione / *installation* | Montaggio a soffitto / *Ceiling mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti e tasselli / *By screws and nylon plugs* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 COB LED |
| alimentazione / *power supply* | 220-240VAC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio L.100mm / *Wiring L.100mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 1 / *No risk RG1 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

ZEMIS



## INED

**Illuminazione generale e diffusa in ambienti commerciali**

*Diffuse and general lighting in commercial settings*

**Apparecchio LED ad incasso IP54 per l'illuminazione di interni, corpo realizzato in termoplastico bianco opaco. La struttura rotonda racchiude un vano ottico in alluminio riflettente dal quale scivola un fascio di luce di altissima qualità, garantita dalla sorgente LED ad alta efficienza. Diffusore in policarbonato opale, antiabbagliamento ed omogeneamente illuminato INED è concepito come uno strumento per tirare fuori il carattere di un ambiente. Infatti, grazie alla tecnologia CCT di selezione della temperatura colore luce 3000-5700K apre a nuove dimensioni e possibilità del lighting design. Indicato anche per ambienti bagno e cucine.**

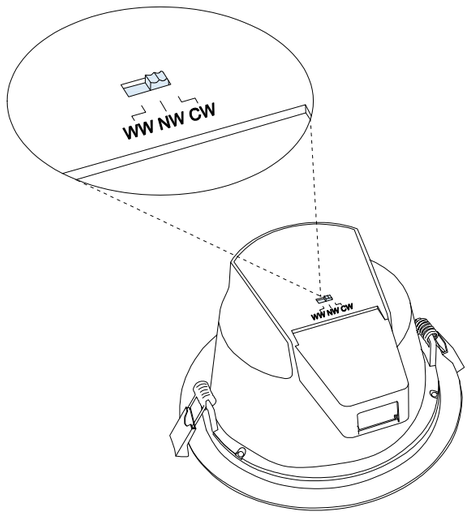
***Recessed LED fixture IP54 for indoor installation, made of thermo- plastic body rim matt white finish. The round structure houses a reflecting specular aluminium optical compartment from which flows a high-quality light beam emitted by an high efficiency LED source. Opal frosted polycarbonate diffuser for uniform illumination, prevent glare. INED is tailor-made tool for character building. Thanks to the special CCT light color changeable technology 3000-5700K, it opens up new spaces and possibilities for ligthing design. Suitable also for bathrooms and kitchens.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|

## INED 18

**18W 220-240VAC 50/60Hz**
**CCT smd LED technology / 3 in 1**
Driver incluso - output 250mA / 60-75VDC
*Led driver output 250mA / 60-75VDC included*
WW- 3000K - 1800 lumen - CRI 80
NW - 4000K - 2000 lumen - CRI 80
CW - 5700K - 1890 lumen - CRI 80
ottica / *beam* 90°

esempio di configurazione / *set-up example*

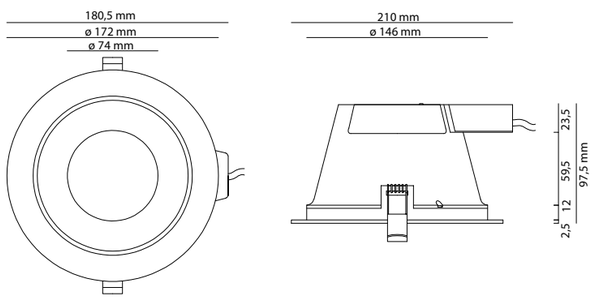



Sistema innovativo di gestione in un unico apparecchio del cambio della temperatura colore da CALDA a FREDDA con un semplice gesto. Apparecchi dotati di selettore per la selezione temperatura colore (WW / NW / CW ) prima dell'installazione / *Innovative new system for the easy management of colour temperature from the WARM to the COLD in a single lighting device, in one simple move. For the luminaire with slide switch of color selection, select the light color (WW / NW / CW) before installation.*

marcature / *marks*

IP54

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

**INED** ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE
*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio bianco opaco RAL 9016 / *Matt white RAL 9016 aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica in policarbonato opale con tecnologia no point effect e parabola in alluminio specchiato lucido<br>*Opal polycarbonate optics no point effect technology and reflector made of high-polished metalised pure aluminium* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso su controssoffitti o pannellature (spessore massimo 20mm)<br>*Recessed mounting on plasterboard false ceilings or panellings (thickness max 20mm)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con molle in acciaio / *With steel fixing clamps for easy attachment* |
| sorgente luminosa / *light sources* | SMD LEDS 2835 – Tecnologia CCT bianco dinamico 3000K<6000K mediante selezione con interruttore a slitta integrato<br>*CCT technology dynamic colour change 3000K < 6000K selection by slide switch* |
| alimentazione / *power supply* | 220-240VAC (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Morsettiera di collegamento integrata nell'apparecchio<br>*Built in terminal block for fast connection (included)* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Abitazioni**
**hotel**
**uffici**
**locali pubblici**
**negozi**

***Homes, hotel, offices, coffee shop and shops***

**Biemissione per luce diretta e indiretta**

***Double emission***



ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# RIA

**Collezione di lampade LED a parete per interni, realizzate in alluminio pressofuso laccato bianco opaco o nero opaco. Sorgente luminosa a LED ad alta efficienza. Disponibile in due dimensioni.**

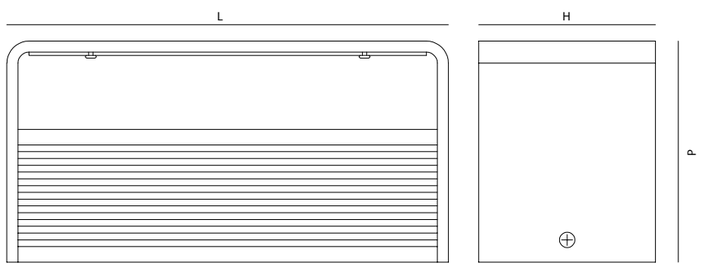
***Collection of wall LED fixture for interiors, made of diecasting aluminium laquered in matt white or matt black finish. Equipped with HE LED module. RIA is available in two size.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RIA 8**<br>L = 200 mm<br>H = 80 mm<br>P = 100 mm | **8W 100-240VAC 50/60Hz 1 COB LED**<br>Driver incluso - output 300mA / 12-24VDC<br>*Led driver output 300mA / 12-24VDC included*<br>WW- 3000K - 640 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 720 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |
| **RIA 10**<br>L = 300 mm<br>H = 80 mm<br>P = 100 mm | **10W 100-240VAC 50/60Hz 1 COB LED**<br>Driver incluso - output 300mA / 24-42VDC<br>*Led driver output 300mA / 24-42VDC included*<br>WW- 3000K - 800 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 900 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 110° | |

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT IP20

dimensioni / *dimensions*






**RIA**

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco o Nero opaco**<br>***Matt white or Matt black diecast aluminiun housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Metacrilato trasparente / *Transparent methacrylate* |
| installazione / *installation* | Apparecchio per montaggio a parete / *Wall mounted luminaire* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti e tasselli / *By screws and nylon plugs* |
| sorgente luminosa / *light sources* | n. 1 LED COB |
| alimentazione / *power supply* | 220VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box ( not supplied)* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Camere da letto**
**zona living**
**hotel**
**locali pubblici**

***Suitable for home bedroom, living room, hotel, offices, coffee shop***

**Emissione luce**
**puntuale d'accento**

***Direct lighting***





# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# L'O

**L'O rappresenta un nuovo concetto di lampada da lettura, un incasso non incasso per installazione a parete. La sua peculiarità è quella di avere tutti i pregi di una lampada da incasso e di mimetizzarsi nell'ambiente di utilizzo. Il vano lampada è orientabile di 360° e indipendente per la massima precisione nei puntamenti ed elevati comfort visivi. Un microinterruttore nascosto consente lo spegnimento automatico dell'apparecchio quando il corpo lampada viene chiuso nella cornice incassata a parete.**

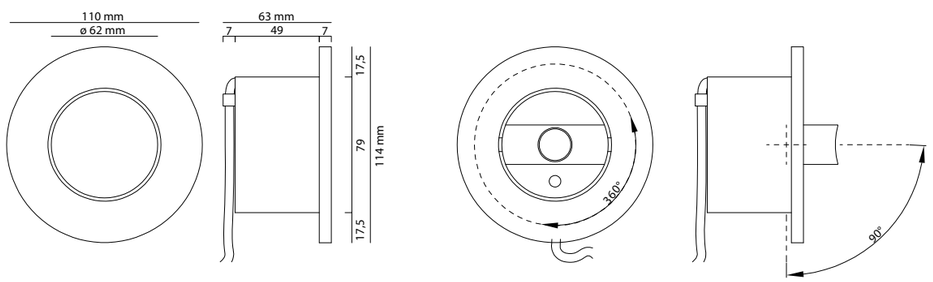
***L'O represents a new concept of reading lighting fitting, a recessed/ not recessed luminaire for wall mounting. It concentrates all the advantages of a recessed fitting and allows the luminaire to blend in the wall. The adjustable light body can be rotated up to 360° and independent for maximum adjustment precision and high visual comfort. A hidden microswitch light off the luminaire when it moves back the light body into the wall lamp frame.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **L'O 3** | **3W 100-240VAC 50/60Hz**<br>**1 HIGH POWER LED CREE XPE R3**<br>Driver incluso - output 700mA / 0,5-4VDC<br>*Led driver output 700mA / 0,5-4VDC included*<br>WW- 3000K - 170 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 187 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 30° | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*








# L'O

## ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco o Anodizzato nero**<br>***Matt white or Anodized black diecast aluminiun housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica performante trasparente in PMMA prismatizzata<br>*High performance transparent PMMA optics* |
| installazione / *installation* | Apparecchio da incasso a parete per muri di mattoni e cartongesso<br>*Recessed wall mounting is possible both in brickwork walls and plasterboard walls* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con grani su controcassa fornita / *By dowels on supplied housing* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 HIGH POWER LED – CREE XPE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

**Ideale per camere da letto**
**zona living**
**hotel**
**locali pubblici**

*Suitable for home bedroom,*
*living room, hotel,*
*offices, coffee shop*

**Emissione luce**
**puntuale d'accento**

*Direct lighting*





ZEMIS



Design ufficio tecnico ZEMIS

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

# HIDE

**HIDE rappresenta un nuovo concetto di lampada da lettura, un incasso non incasso per installazione a parete. La sua peculiarità è quella di avere tutti i pregi di una lampada da incasso e di mimetizzarsi nell'ambiente di utilizzo. Il vano lampada è orientabile di 360° e indipendente per la massima precisione nei puntamenti ed elevati comfort visivi. Un microinterruttore nascosto consente lo spegnimento automatico dell'apparecchio quando il corpo lampada viene chiuso nella cornice incassata a parete.**

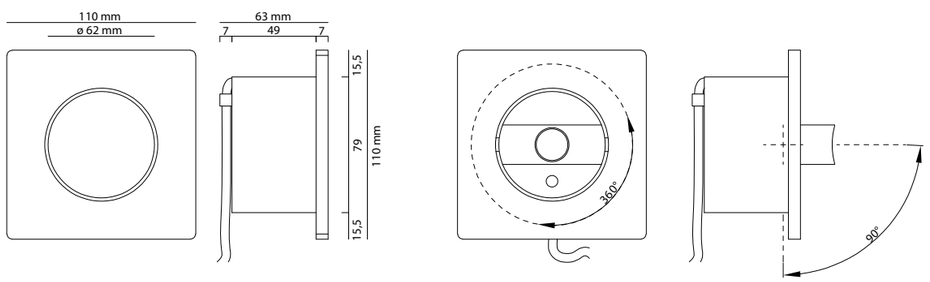
***HIDE represents a new concept of reading lighting fitting, a recessed/ not recessed luminaire for wall mounting. It concentrates all the advantages of a recessed fitting and allows the luminaire to blend in the wall. The adjustable light body can be rotated up to 360° and independent for maximum adjustment precision and high visual comfort.***
***A hidden microswitch light off the luminaire when it moves back the light body into the wall lamp frame.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **HIDE 3** | **3W 100-240VAC 50/60Hz**<br>**1 HIGH POWER LED CREE XPE R3**<br>Driver incluso - output 700mA / 0,5-4VDC<br>*Led driver output 700mA / 0,5-4VDC included*<br>WW- 3000K - 170 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 187 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 30° | |

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*








# HIDE

## ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco o Anodizzato nero**<br>***Matt white or Anodized black diecast aluminiun housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica performante trasparente in PMMA prismatizzata<br>*High performance transparent PMMA optics* |
| installazione / *installation* | Apparecchio da incasso a parete per muri di mattoni e cartongesso<br>*Recessed wall mounting is possible both in brickwork walls and plasterboard walls* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con grani su controcassa fornita / *By dowels on supplied housing* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 HIGH POWER LED – CREE XPE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Illuminazione generale in ambienti domestici e commerciali**

***For diffuse and general lighting in residential and commercial setting***

**Abitazioni**
**uffici**
**supermarket**
**negozi**
**hotel**
**corridoi**
**ingressi**
**vani scale**

***Home, office, supermarket, shops, hotel, corridors, reception and stairway***



**ZEMIS**



**Design ufficio tecnico ZEMIS**

# ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

***Architectural & Design***

# BUSE

**Apparecchio rotondo architetturale LED per interni IP20 a scomparsa totale, in metallo verniciato bianco opaco.**
**La peculiarità del prodotto consiste nell'esistenza di due elementi, la cassa esterna che va installata a filo cartongesso e la struttura interna che alloggia la sorgente luminosa LED SMD.**
**Le due parti così distinte determinano un plus di funzionalità e di design, dando la possibilità di posizionare l'elemento luce all'interno del filo soffitto.**

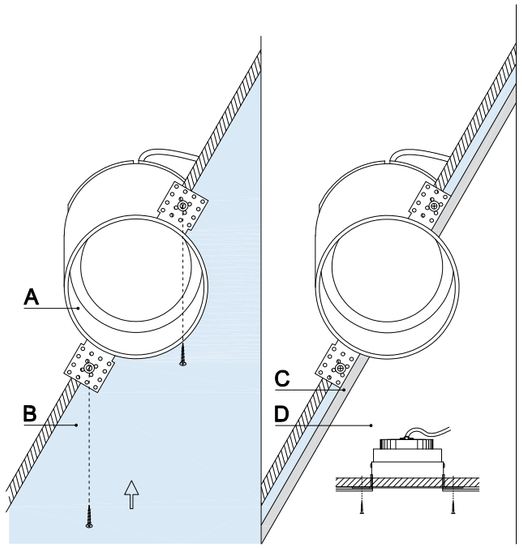
***Completely recessed round indoor architectural LED downlight made of white painted metal.***
***The peculiarity of the product consists of the existence of two elements, the external metal case to be installed on plasterboard hide and the internal structure that houses the SMD LED light source. The two parts so distinctly create a plus of functionality and design, giving the possibility to position the light element in total hide installation inside the ceiling.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|

## BUSE 10

**10W 100-240VAC 50/60Hz**
**1 COB CREE LED**
Driver incluso - output / 300mA / 21-43VDC
*Led driver output 300mA / 21-43VDC included*
WW- 3000K - 860 lumen - CRI 80
NW - 4000K - 946 lumen - CRI 80
ottica / *beam* 100°

esempio di configurazione / *set-up example*




**A** Installazione della cornice bianca alla lastra di cartongesso in battuta con staffe e stuccatura / *Install the trimless frame white to the plasterboard with springs and housing filling.*

**B** Stuccatura e riempimento del profilo in modo da otturare tutte le scanalature nella zona di congiunzione tra cartongesso e metallo. Rasatura del cartongesso (consigliato stucco tipo KNAUF Uniflott). Non sporcare l'interno della cornice, evitare che si riempia di stucco. *Profile filling in the area between the plasterboard and aluminium. Smooth the plasterboard (recommended type KNAUF Uniflott putty). Ensure all the grooves are filled. Keep the inside of the housing clean. Do not allow it fill up with putty.*

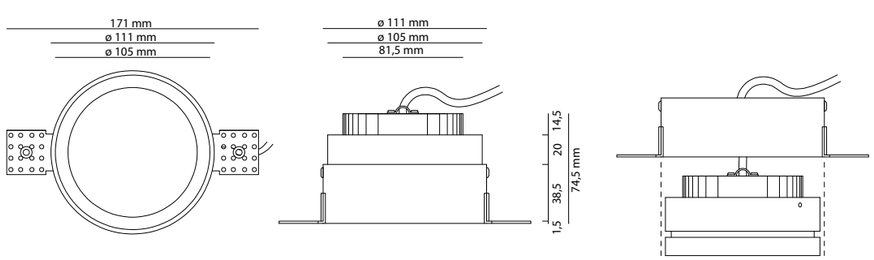
**C-D** Stuccare nuovamente in modo da ottenere una superficie regolare e dipingere. Alla fine deve risultare una superficie unica e uniforme con il cartongesso / *Putty again thus obtaining a smooth surface. Paint. At the end of the process one surface only on the same level of the plasterboard should be obtained.*
*Installare l'apparecchio LED all'interno della controcassa ruotandolo sui perni predisposti / Twist the luminaire into the housing and Install the lighting system.*

Installare l'apparecchio LED all'interno della controcassa ruotandolo sui perni predisposti / *Twist the luminaire into the housing and Install the lighting system*

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS

**BUSE**
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE
*Architectural & Design*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco / *Matt white diecast aluminiun housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale con tecnologia no point effect<br>*Opal polycarbonate no point effect technology* |
| installazione / *installation* | Apparecchio da incasso a scomparsa totale a soffitto per laterizio e cartongesso<br>*Fully concealed recessed ceiling mounting is possible both in brickwork and plasterboard* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con grani su controcassa fornita / *By dowels on supplied housing* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 COB LED CREE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Illuminazione generale in ambienti domestici e commerciali**

*For diffuse and general lighting in residential and commercial setting*

**Abitazioni**
**uffici**
**supermarket**
**negozi**
**hotel**
**corridoi**
**ingressi**
**vani scale**

*Home, office, supermarket, shops, hotel, corridors, reception and stairway*



**ZEMIS**



# TRAB

## ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

*Architectural & Design*

**Design ufficio tecnico ZEMIS**

**Apparecchio quadrato da incasso di piccole dimensioni per l'illuminazione architetturale proposto nella versione a filo soffitto. Corpo apparecchio in metallo verniciato nero opaco. Grazie alla cornice a scomparsa e alla possibilità di orientare il fascio luminoso in tutte le direzioni grazie al sistema cardanico, l'apparecchio acquisisce funzionalità e pulizia formale.**

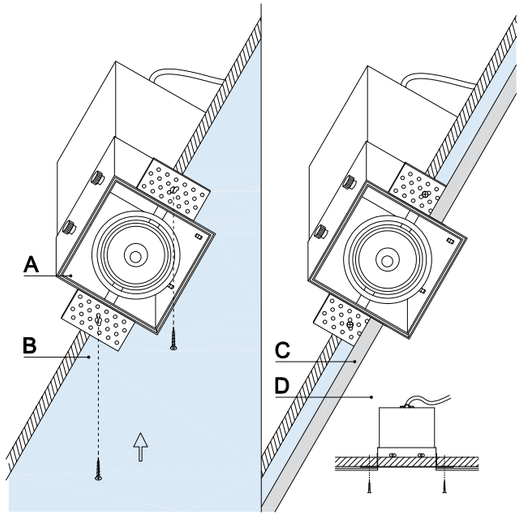
***Small-sized recessed installation fixture for architectural accent lighting, available in flush-to-ceiling version.***
***Body made of black painted metal. The framless structure as well as the possibility to aim the light beam in all directions through the cardanic system, with the added advantage of functional luminaire and concealed recess clean design.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|

## TRAB 6

**6W 100-240VAC 50/60Hz 1 COB CREE LED**
Driver incluso - output 600mA / 6-12VDC
*Led driver output 600mA / 6-12VDC included*
WW - 3000K - 550 lumen - CRI 80
NW - 4000K - 605 lumen - CRI 80
ottica / *beam* 38°
EW - 2700K CRI 80 a richiesta / *on demand*

esempio di configurazione / *set-up example*




**A** Predisposizione del cablaggio di alimentazione ed installazione della cornice bianca alla lastra di cartongesso in battuta con staffe e stuccatura / *Pull out the power cables and Install the trimless frame white to the plasterboard with springs and housing filling.*

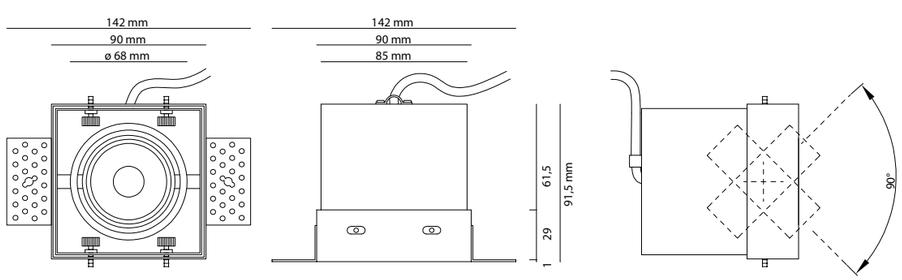
**B** Stuccatura e riempimento del profilo in modo da otturare tutte le scanalature nella zona di congiunzione tra cartongesso e metallo. Rasatura del cartongesso (consigliato stucco tipo KNAUF Uniflott). Non sporcare l'interno della cornice, evitare che si riempia di stucco. *Profile filling in the area between the plasterboard and aluminium. Smooth the plasterboard (recommended type KNAUF Uniflott putty). Ensure all the grooves are filled. Keep the inside of the housing clean. Do not allow it fill up with putty.*

**C-D** Stuccare nuovamente in modo da ottenere una superficie regolare e dipingere. Alla fine deve risultare una superficie unica e uniforme con il cartongesso / *Putty again thus obtaining a smooth surface. Paint. At the end of the process one surface only on the same level of the plasterboard should be obtained.*

marcature / *marks*

IP20

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS



**TRAB**
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE
*Architectural & Design*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso e lega metallica Nero opaco**<br>***Matt black diecast aluminiun and metal sheet housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica performante trasparente in PMMA prismatizzata<br>*High performance transparent prismatic anti glare PMMA lens* |
| installazione / *installation* | Apparecchio orientabile da incasso a scomparsa totale a soffitto per laterizio e cartongesso<br>*Fully concealed adjustable recessed ceiling mounting is possible both in brickwork and plasterboard* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con grani su controcassa fornita / *By dowels on supplied housing* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 COB LED CREE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

light is beautiful

**CUBIC ..... p.307**
**VOLI ..... p.311**
**OUT ..... p.317**

*RODUL ..... p.321*
*STRAL ..... p.325*

SLUSI ..... p.329
SUGIU ..... p.333

# LUCI PER ESTERNO

***Outdoor luminaires***

ZEMIS

# LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

Design ufficio tecnico ZEMIS



# CUBIC

Corpo illuminante LED a parete a doppia emissione per interni ed esterni IP65 composto da un corpo in alluminio laccato bianco opaco.
L'elevata efficienza luminosa dei COB LED 2x5W è abbinata a quattro lame basculanti che consentono di creare suggestivi effetti di luce e ombre.

*IP65 rated LED wall mounted light fitting for indoor and outdoor applications with double emission, in matt white coated aluminium. CUBIC integrates a COB LED 2x5W light sources and four adjustable aluminium plate, creating suggestive light and shadows effect.*



**Abitazioni**
**hotel**
**uffici**
**locali pubblici**
**negozi**

*For general lighting in home, hotel, offices, coffee shop and shops*

**Biemissione per luce diretta e indiretta**

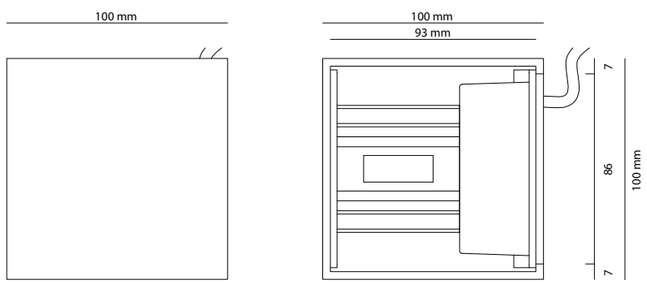
*Double emission*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **CUBIC 10** | **10W 100-240VAC 50/60Hz 2x5W COB LED**<br>Driver incluso - output 280-300mA / 27-43VDC<br>*Led driver output 280-300mA / 27-43VDC included*<br>WW- 3000K - 720 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 750 lumen - CRI 80 | |

marcature / *marks*

IP65

dimensioni / *dimensions*




ZEMIS

# CUBIC

## LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco / *Matt white diecast aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Vetro trasparente / *Transparent safety glass* |
| installazione / *installation* | Montaggio a parete per ambienti interni ed esterni / *Indoor and outdoor wall surface mounted* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti e tasselli / *By screws and nylon plugs* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 2 COB LED |
| alimentazione / *power supply* | 220VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica *photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

**Illuminazione generale e diffusa in ambienti domestici e commerciali**

***Diffuse and general lighting in residential and commercial settings***



light is beautiful

ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS

# LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

# VOLI



**Corpo illuminante LED da incasso per interni ed esterni IP67 composto da un corpo cilindrico in alluminio ossidato nero e una borchia tonda in acciaio inox anticorrosione e anti-ossidazione. L'elevata efficienza luminosa dei LED high power CREE XPE R3 è abbinata ad un ottica prismatica professionale in tecnopolimero che pilota e diffonde in modo uniforme la luce senza ombre e sbavature. Vetro diffusore trasparente. Può essere installato mediante apposita cassaforma in pareti di laterizio o pavimenti. Ideale come segnapasso o come luce d'ambiente. Disponibili tre varianti di potenza: 3W e 12W.**

***IP67 rated LED recessed light fitting for indoor and outdoor applications. VOLI is made of cylindrical body in black oxidated aluminium with an anti-corrosion and anti-oxidation round bezel, in stainless steel. VOLI integrates a CREE XPE R3 high power LED and a polymer lens prism that pilots and diffuses the light uniformly without shadows and smudges. Transparent glass diffuser. It is recessed, using the appropiate housing and can be wall or floor mounted. VOLI can be used as a step light or as ambient light. Available in 3W and 12W power rate.***



VOLI 3



VOLI 12

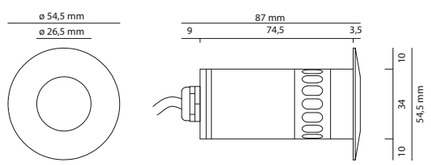
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **VOLI 3** | **1x3W 12VDC (300mA) 1 LED CREE XPE**<br>alimentazione diretta 12VDC tensione costante<br>*constant voltage 12VDC power supply*<br>WW- 3000K - 216 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 225 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 30° | |
| **VOLI 12** | **1x12W 12VDC (300mA) 1 LED CREE COB 1507**<br>alimentazione diretta 12VDC tensione costante<br>*constant voltage 12VDC power supply*<br>WW- 3000K - 1200 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 1320 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 38° | |

marcature / *marks*

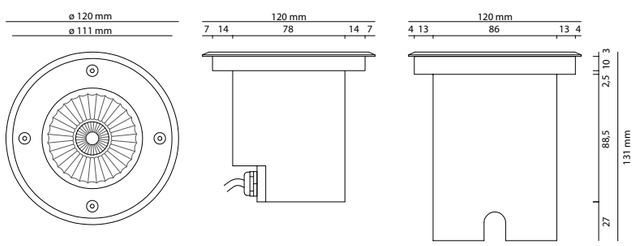
IP**67**

dimensioni / *dimensions*

**VOLI 3**




**VOLI 12**




# ZEMIS



## VOLI

LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in alluminio ossidato nero e ghiera in acciaio inox**<br>***Black anodized aluminium body and stainless steel bezel*** |
| diffusore / *diffuser* | Vetro di sicurezza trasparente e ottica secondaria in PMMA (VOLI 3)<br>Vetro di sicurezza trasparente e parabola in alluminio puro facettato (VOLI 12)<br>*Safety transparent glass and secondary prismatic PMMA optics (VOLI 3)*<br>*Safety transparent glass and spherical facets reflector made of high-polished anodised pure aluminium (VOLI 12)* |
| installazione / *installation* | Montaggio ad incasso per ambienti interni ed esterni (pavimento, terreno, parete e soffitto)<br>*Indoor and outdoor recessed mounted (floor, wall and ceiling)* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione su appropriata controcassa / *with appropriate housing by pressure* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no.1 HIGH POWER LED CREE XPE (VOLI 3) - no.1 LED COB CREE (VOLI 12) |
| alimentazione / *power supply* | 12VDC (alimentatore a tensione costante non incluso da ordinare separatamente<br>*constant voltage led driver not supplied, to be ordered separately*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio H07RN-F L.200mm / *Wiring, H07RN-F type L.200mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

**Giardini**
**camminamenti**
**zone alberate**

***Gardens, path***
***and planted areas***

**Illuminazione generale e diffusa**

***Diffuse and general lighting***





**ZEMIS**

Design ufficio tecnico ZEMIS

# LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

# OUT

**Proiettore da esterno orientabile IP67, versatile e tecnologico al tempo stesso composto da un corpo cilindrico in alluminio ossidato nero e sorgente luminosa CREE XPE high power LED 6x1W abbinata ad un ottica prismatica professionale 30° in tecnopolimero. Dotato di picchetto e paletto con singolo spot,per installazioni libere su terreno. Inclinazione del corpo proiettore di +/-90°. Una soluzione versatile per disegnare scene e quinte luminose in giardini, camminamenti e zone alberate. Alimentatore integrato in box plastico esterno.**

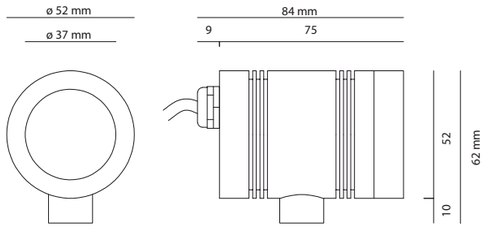
***IP67 rated LED outdoor directional spotlight made of cylindrical body in black oxidized aluminium. It integrates a CREE XPE high power LEDs 6x1W and a professional polymethylmethacrylate lens prism 30°. Pole and peg applications, single spot, free ground installations. The casing is highly movable and can be directed up to +/- 90 degrees. A versatile solution suitable to design scenes and lighting background in gardens, path and planted areas. External IP rated plastic box with integrated driver.***

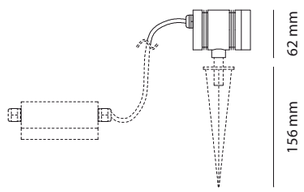
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **OUT 6** | **6x1W 100-240VAC 50/60Hz 6 LED CREE XPE**<br>Driver incluso - output 300mA / 15-24VDC<br>*Led driver output 300mA / 15-24VDC included*<br>WW- 3000K - 732 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 792 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 30° | |

marcature / *marks*

IP67

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS



## OUT

LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in alluminio ossidato nero / *Black anodized aluminium body*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica multipla secondaria in PMMA / *Frosted methacrylate with multi-optics* |
| installazione / *installation* | Installazione libera in ambienti interni ed esterni<br>*Free single spot indoor and outdoor installation* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con paletto e picchetto forniti / *By pole and spike supplied* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no.6 HIGH POWER LED CREE XPE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC (alimentatore LED compreso / LED converter included) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio di alimentazione apparecchio L.400mm / *luminaire power cord L.400mm lenght* |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione con alimentatore integrato inclusa<br>*Connection box with built-in driver included* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

Giardini
camminamenti
zone alberate
facciate di edifici
statue

*Gardens, path, planted areas,*
*building facades and statue*

**Illuminazione generale e diffusa**

*Diffuse and general lighting*





ZEMIS



Design ufficio tecnico ZEMIS

LUCI
PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

# RODUL

**Proiettore da esterno IP67 dalle dimensioni ridotte composto da un corpo cilindrico in alluminio ossidato nero orientabile +/-160° su staffa. Possibilità di fissaggio su picchetto per la massima flessibilità installativa.**
**Sorgenti prefocalizzate GU10 220VAC per differenti effetti di luce.**
**Vetro diffusore trasparente.**
**Una soluzione versatile per disegnare scene e quinte luminose in giardini, camminamenti e zone alberate.**

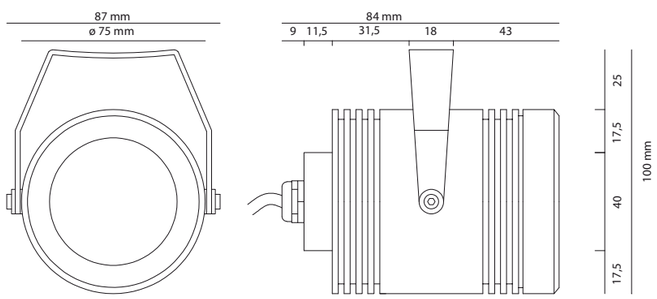
***IP67 rated LED compact-size outdoor spotlight made of adjustable +/-160 degrees cylindrical body in black oxidized aluminium.***
***The directional structure mounted on bracket ensures very flexible installation.***
***RODUL has transparent glass diffuser and it is wired for 220VAC led bulb (with GU10 socket).***
***A versatile solution suitable to design scenes and lighting background in gardens, path and planted areas.***

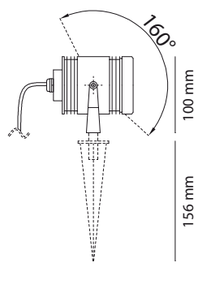
| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **RODUL** | **max 50W GU10 100-240VAC 50/60Hz**<br>lampadina non fornita<br>*bulb not supplied* | |

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT F IP**67**

dimensioni / *dimensions*




# ZEMIS



## RODUL

LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Corpo in alluminio ossidato nero / *Black anodized aluminium body*** |
| diffusore / *diffuser* | Vetro di sicurezza trasparente / *Safety transparent glass* |
| installazione / *installation* | Installazione libera in ambienti interni ed esterni<br>*Free single spot indoor and outdoor installation* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con staffa o picchetto forniti / *By bracket or spike supplied* |
| sorgente luminosa / *light sources* | lampadina non fornita / *bulb not supplied* |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC con portalampada attacco GU10 max 50W / *with GU10 max 50W lampholder* |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio di alimentazione apparecchio L.400mm / *luminaire power cord L.400mm lenght* |
| connettori / *connectors* | - |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | - |



**Luce segnapasso**
**o luce d'ambiente**

***Step lighting***
***or ambient lighting***

**Corridoi**
**hotel**
**scale**
**locali pubblici**

***Suitable for corridors,***
***stairway, hotel***



ZEMIS

Design ufficio tecnico ZEMIS

# LUCI PER ESTERNO

***Outdoor luminaires***

# STRAL

Apparecchio illuminante
rotondo LED da incasso
a parete per interni ed esterni
IP44 composto da un corpo
in alluminio disponibile nei
colori nero e bianco opaco.
Un design pulito e minimale
caratterizza questo elegante
incasso a parete creato per
illuminare in modo discreto
e confortevole aree di transito,
scalinate, camminamenti.
La perfetta complanarità
dell'apparecchio con la parete
e i fasci luminosi, omogenei
e privi di abbagliamento, offrono
grande comfort visivo e creano
atmosfere suggestive.

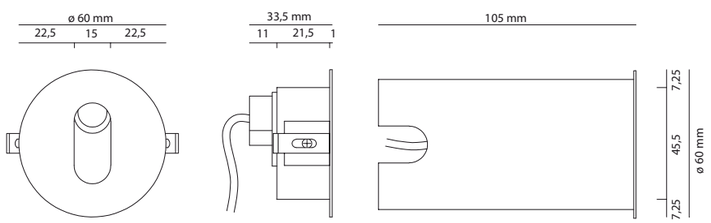
***IP44 rated round LED recessed***
***light fitting for indoor and outdoor***
***applications in black or white***
***aluminium finishes.***
***With a clear personality.***
***STRAL is an elegant wall recess***
***fitting, ideal for discrete illumination***
***of walkways, passages and stairs.***
***Complitely flush with the wall,***
***with no visible screws and glare-free***
***light beams it offers visual comfort,***
***creating a cosy and welcoming***
***atmosphere.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **STRAL 1** | **1W 100-240VAC 50/60Hz 1 LED CREE XP**<br>Driver incluso - output 300mA / 3-11VDC<br>*Led driver output 300mA / 3-11VDC included*<br>WW- 3000K - 70 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 75 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 30° | |

marcature / *marks*

IP44

dimensioni / *dimensions*

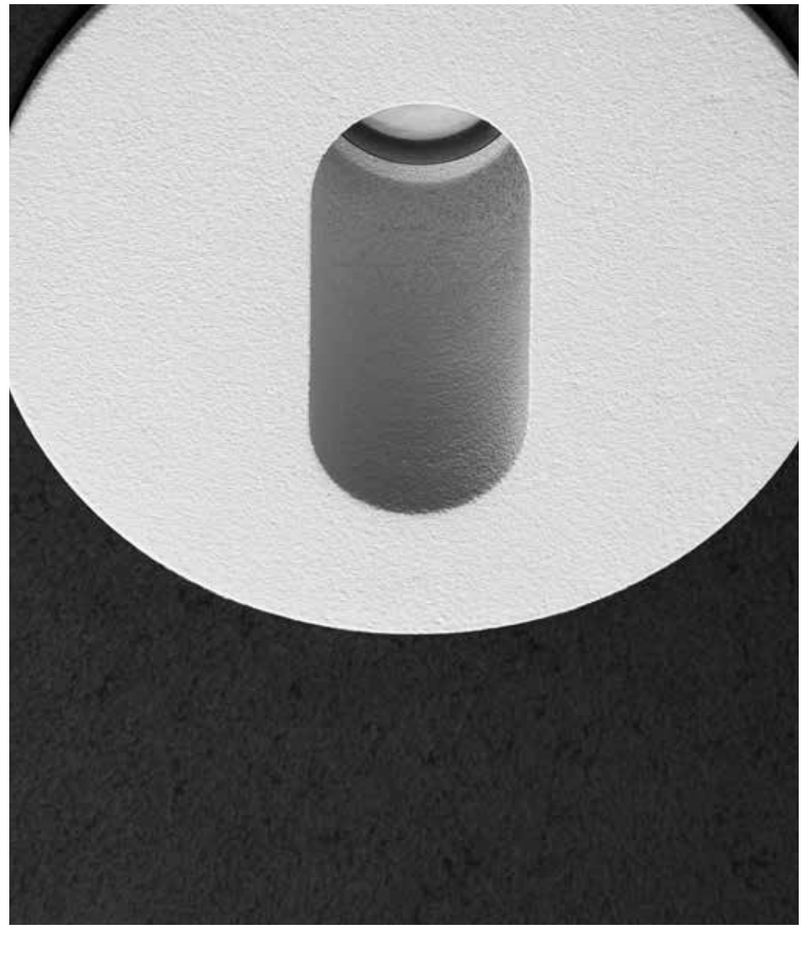



ZEMIS

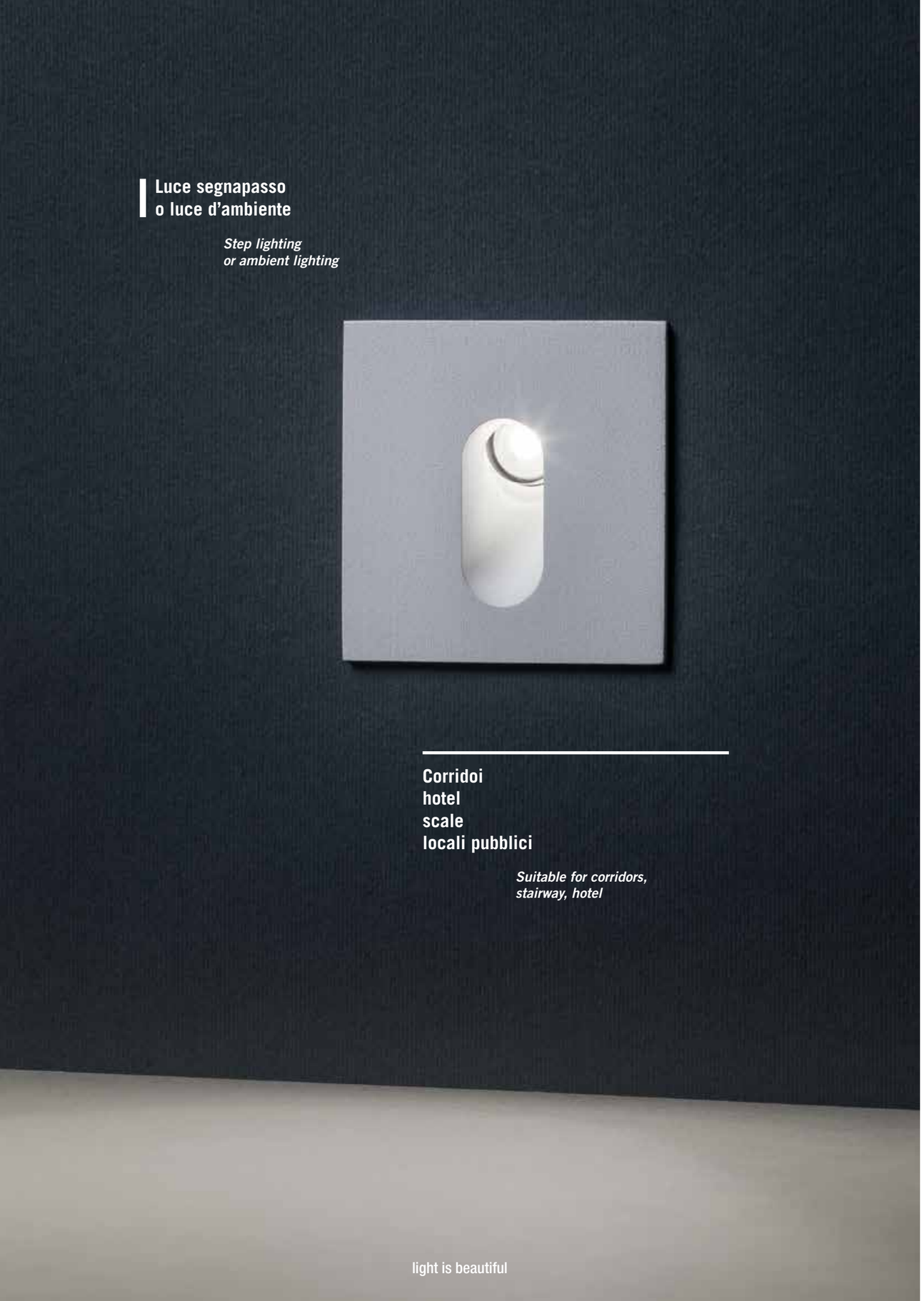
# STRAL

LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco o Anodizzato nero**<br>***Matt white or anodized black diecast aluminiun housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica performante opale in PMMA / *High performance frosted PMMA optics* |
| installazione / *installation* | Apparecchio da incasso a parete per muri di mattoni e cartongesso<br>*Recessed wall mounting is possible both in brickwork walls and plasterboard walls* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione con molle su controcassa fornita / *By steel clamps on supplied housing* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 HIGH POWER LED – CREE XPE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |



**Luce segnapasso**
**o luce d'ambiente**

***Step lighting***
***or ambient lighting***

**Corridoi**
**hotel**
**scale**
**locali pubblici**

***Suitable for corridors,***
***stairway, hotel***



**ZEMIS**



Design ufficio tecnico ZEMIS

# LUCI PER ESTERNO

***Outdoor luminaires***

# SLUSI

**Apparecchio illuminante quadrato LED da incasso a parete per interni ed esterni IP44 composto da un corpo in alluminio disponibile nei colori nero e bianco opaco. Un design pulito e minimale caratterizza questo elegante incasso a parete creato per illuminare in modo discreto e confortevole aree di transito, scalinate, camminamenti. La perfetta complanarità dell'apparecchio con la parete e i fasci luminosi, omogenei e privi di abbagliamento, offrono grande comfort visivo e creano atmosfere suggestive.**

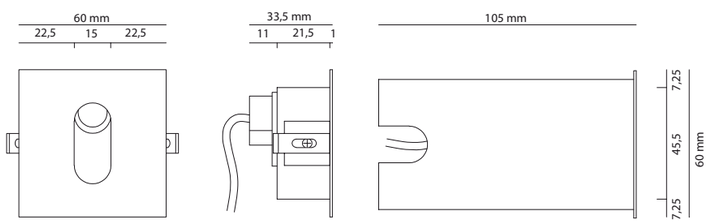
***IP44 rated square LED recessed light fitting for indoor and outdoor applications in black or white aluminium finishes. With a clear personality. SLUSI is an elegant wall recess fitting, ideal for discrete illumination of walkways, passages and stairs. Complitely flush with the wall, with no visible screws and glare-free light beams it offers visual comfort, creating a cosy and welcoming atmosphere.***

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SLUSI 1** | **1W 100-240VAC 50/60Hz 1 LED CREE XP**<br>Driver incluso - output 300mA / 3-11VDC<br>*Led driver output 300mA / 3-11VDC included*<br>WW- 3000K - 70 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 75 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 30° | |

marcature / *marks*

CE RoHS COMPLIANT F IP44

dimensioni / *dimensions*

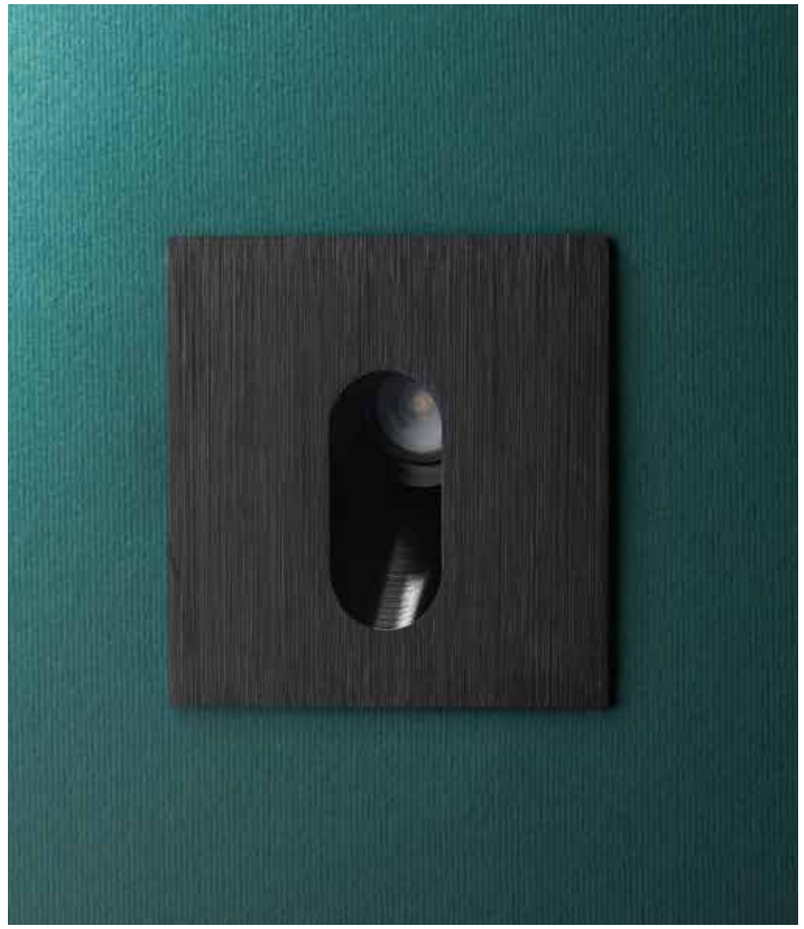





# SLUSI

## LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco o Anodizzato nero**<br>***Matt white or anodized black diecast aluminiun housing*** |
| diffusore / *diffuser* | Ottica performante opale in PMMA / *High performance frosted PMMA optics* |
| installazione / *installation* | Apparecchio da incasso a parete per muri di mattoni e cartongesso<br>*Recessed wall mounting is possible both in brickwork walls and plasterboard walls* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione con molle su controcassa fornita / *By steel clamps on supplied housing* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 1 HIGH POWER LED – CREE XPE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

Design ufficio tecnico ZEMIS



Biemissione per luce diretta e indiretta.
Ideale per abitazioni
hotel
uffici
locali pubblici
negozi

*Double emission. For general lighting in home, hotel, offices, coffee shop and shops*

ZEMIS

# LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*

# SUGIU



Corpo illuminante rotondo LED da parete per interni ed esterni IP44 in alluminio verniciato bianco opaco. SUGIU permette di ottenere accenti e combinazioni di luce adatti a svariate applicazioni. SUGIU biemissione per luce diretta e indiretta adotta due sorgenti COB LED 2x6W ad alta efficienza e alimentatore integrato.

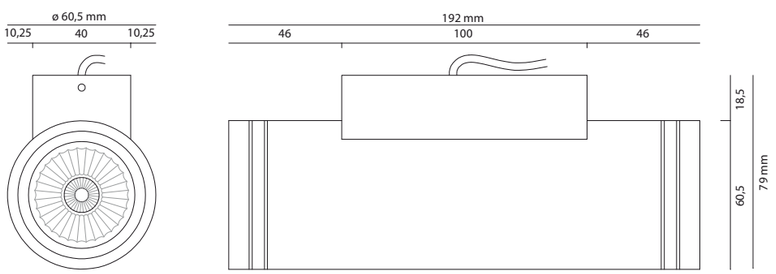
*Wall round LED light fixture for indoor and outdoor use IP44 made of matt white painted aluminium. Able to ensure functional lighting with excellent light output, SUGIU also allow to create more or less marked light accents suitable for various applications. SUGIU with double emission houses two power COB LED sources 2x6W high efficency and a integrated driver.*

| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|
| **SUGIU 12** | **2x6W 100-240VAC 50/60Hz 2 COB LED CREE 1304 (600mA)**<br>Driver incluso / *Led driver output included*<br>WW- 3000K - 860 lumen - CRI 80<br>NW - 4000K - 900 lumen - CRI 80<br>ottica / *beam* 38° | |

marcature / *marks*

IP44

dimensioni / *dimensions*






# SUGIU

## LUCI PER ESTERNO

*Outdoor luminaires*



| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio pressofuso Bianco opaco / *Matt white diecast aluminium*** |
| diffusore / *diffuser* | Vetro di sicurezza trasparente e parabola in alluminio puro facettato / *Safety transparent glass and spherical facets reflector made of high-polished anodized pure aluminium* |
| installazione / *installation* | Apparecchio montaggio a parete per ambienti interni ed esterni<br>*Indoor and outdoor surface wall mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti e tasselli / *By screws and nylon plugs* |
| sorgente luminosa / *light sources* | no. 2 LED COB CREE |
| alimentazione / *power supply* | 100-240VAC 50/60Hz (alimentatore LED compreso / *LED converter included*) |
| cablaggio / *wiring* | - |
| connettori / *connectors* | Scatola di connessione (non inclusa) / *Connection box (not supplied)* |
| certificazione fotobiologica<br>*photobiological risk* | Nessun rischio classe 0 / *No risk RG0 group - (EN62471)* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |

light is beautiful

ZEMIS

SENSE CCT ..... p.339



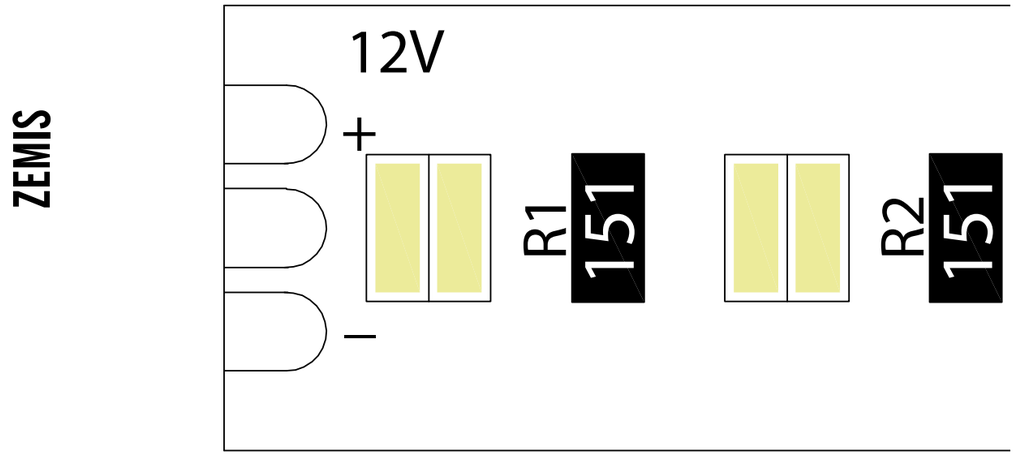
# LUCE DINAMICA

***Dynamic lighting***
***SENSE CCT***

**Ambienti interni**
**sottopensili cucina**
**mensole**
**spazi commerciali**
**disponendo di tre prodotti**
**in un unico apparecchio**

*Indoor: kitchen undercabinet, shelves, retail outlet displays and showroom, effectively providing three products in a single luminaire*






# SENSE CCT

**ZEMIS presenta un nuovo programma e gamma di apparecchi LED con tecnologia SENSE CCT. La nuova collezione è studiata per soddisfare le esigenze visive dell'utente ridefinendo i concetti di luce artificiale.**
**Lo scopo è di creare una luce emozionale che grazie alle impostazioni flessibili, si adatta alle varie esigenze e ai diversi stati d'animo, regalando una sensazione di naturale benessere. Gli apparecchi sono dotati di una tecnologia LED CCT, che consente di regolare in modo dinamico la temperatura colore della luce, in una scala di toni compresi tra il bianco caldo e bianco freddo, passando attraverso la luce naturale. Il controllo degli apparecchi è garantito da un controller elettronico dotato di telecomando in grado di gestire l'intensità luminosa e variare il colore della luce.**

***ZEMIS offers a new range of LED devices with SENSE CCT technology. The new collection has been designed to meet the user's visual needs, by redefining the concept of artificial light. The purpose is to create an emotional light that, thanks to flexible settings, can be adapted to the different needs and moods, giving a feeling of natural well-being. The devices are equipped with the LED CCT technology, which allows to dynamically adjust the light colour temperature within a range of hues comprised between warm white and cold white, with natural light in the middle. The devices are controlled with a remote control electronic controller, to manage the lighting intensity and change the light colour.***

# SENSE CCT



| modelli / *models* | caratterisitche / *specifications* | accessori / *accessories* |
|---|---|---|

## SENSE CCT 10

**10W/m 24VDC 120leds/m**
**DUAL COLOR 2 color in 1 LED**
WW- 3000K > NW - 4000K
900 lumen/m - CRI 80




**R7**
Telecomando wireless dual color in termoplastico colore bianco a 4 zone programmabili con routa colore per la semplice regolazione della temperatura colore dell'apparecchio

*Wireless dual color remote control made of white thermoplastic material. 4 zone controllable. Ultra sensitive color adjustement touch wheel.*




**R2-1**
Telecomando wireless dual color in termoplastico colore nero "vernice soft touch" a 4 zone programmabili

*Wireless dual color remote control made of black "soft touch" paint thermoplastic material. 4 zone controllable*

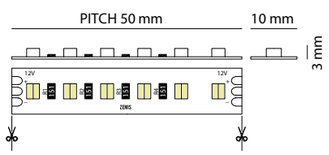
marcature / *marks*

IP20

opzioni / *optional*

SENSE CCT

dimensioni / *dimensions*



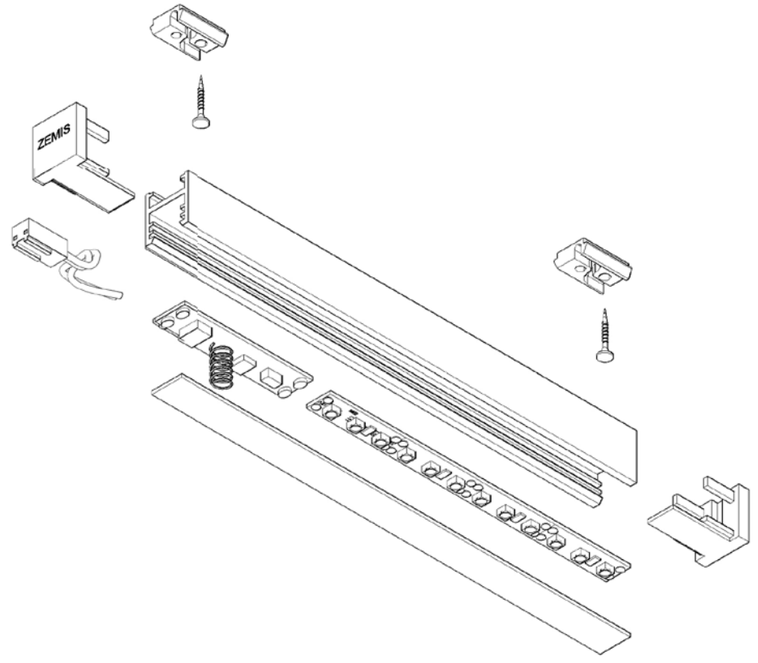

| | |
|---|---|
| certificazione fotobiologica *photobiological class* | **Luce dinamica bianca con tecnologia SENSE CCT – led con tolleranza 2 Step MacAdam, Bin ristretti** ***White dynamic light with SENSE CCT technology – led tolerance 2 Step MacAdam, strict bins*** |
| installazione / *installation* | Tecnologia SENSE CCT integrabile in diversi profili sia per montaggio ad incasso sia per montaggio sporgente della collezione ZEMIS / *SENSE CCT technology is compatible with most profile for recessed mounting and for surface mounting in the ZEMIS collection* |
| sorgente luminosa / *light sources* | EPISTAR SMD LED 3527 120leds/m (CCT adjustable 2 in 1 color) |
| alimentazione / *power supply* | 24VDC alimentatore elettronico led e unità di controllo con telecomando da ordinare separatamente *Power supply unit and control unit to be ordered separately* |
| dimensioni / *dimensions* | Su misura da 200mm a 5000mm / *Custom made from 200mm to 5000mm lenght* |
| passo di taglio / *cut segment* | 50 mm |
| confezione / *product packaging* | Rolla da 5metri lineari in busta anti statica / *5meter lenght roll into anti-static bags* |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio presaldato AWG4 L.1600mm / *Pre-welded power cable AWG4 type L.1600mm* |
| connettori / *connectors* | MX4 system 12VDC / *MX4 wiring system* |
| resa cromatica / *CRI* | standard CRI 80 |
| vita media / *lifetime* | 50.000 h |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

**Profili in alluminio e policarbonato tagliabili a misura per applicazione strip led ed abbinabili ad accessori ZEMIS**

***Cuttable to size aluminium and polycarbonate profile for LED strip application combined with ZEMIS accessories***

# KIT PROFILI

## *Profile sets*




# MY ZEMIS

**My ZEMIS, la nuova definizione della luce. Un programma composto da un sistema di profili sia per montaggio in superficie sia per montaggio ad incasso con la massima versatilità compositiva e stilistica. La collezione My ZEMIS si arricchisce di soluzioni funzionali grazie ad un'ampia gamma di sorgenti luminose, sistemi di controllo integrabili e sistemi di cablatura rapidi e senza bisogno di complicate operazioni di saldatura dei cavi. È una proposta che punta verso un concetto di totale libertà di progettazione degli apparecchi di illuminazione LED in grado di adattarsi in ogni ambiente.**

***My ZEMIS, the new definition of light. This range comprises a surface and recessed-mount profile system, with the maximum layout and style flexibility. My ZEMIS collection includes also functional solutions, thanks to the wide range of lighting sources, compatible control systems and quick wiring systems, without the need of complicated cable welding operations. This range encourages total freedom of design of LED lighting devices, ideal for any environment.***

# MY ZEMIS

| | |
|---|---|
| finitura / *finishes* | **Alluminio anodizzato argento o policarbonato opale**<br>***Silver oxidized aluminium or opal polycarbonate*** |
| diffusore / *diffuser* | Policarbonato opale o policarbonato trasparente / *Opal or transparent polycarbonate* |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente o montaggio ad incasso / *Surface mounting or recessed mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Clips a scatto, biadesivo o incasso in fresata<br>*Quick fixing clips, double sided tape or recessed version* |
| sorgente luminosa / *light sources* | Per applicazione strip LED della collezione MY RIIS ZEMIS<br>*For LED strip application in the MY RIIS ZEMIS collection*<br>Da ordinare separatamente / *to be ordered separately* |
| alimentatori / *power supply* | Gli Alimentatori Led abbinabili sono riportati nella sezione dedicata<br>*Compatible Power Supplies are showed in the accessories section* |
| lunghezze / *lenghts* | L.3000 mm tagliabili a misura / *cuttable to size* |
| accessori / *accessories* | Terminali di chiusura profili in termoplastico, clips di fissaggio, sistemi di comando e sistemi di alimentazione / *End caps, fixing clips, compatible controllers, electronic sensor and compatible power supplies* |
| sistemi di connessione<br>*connection system* | EH Connessioni con saldatura / *Welding connection MV+MX system 12VDC / LV system 24VDC*<br>Plug&Play system (connettori rapidi senza saldatura / *quick connector no soldering*) |
| sistemi di cablaggio EH<br>*EH connection system* | Sistema di cablaggio EH per la connessione del cavo di alimentazione alla strip LED senza l'ausilio di nessun attrezzo e senza effettuare complicate e pericolose saldature dei cavi<br>*EH connection system thanks to the power cable is easily connected to the LED strip without the use of any tool and without performing complicated and dangerous cable welding* |

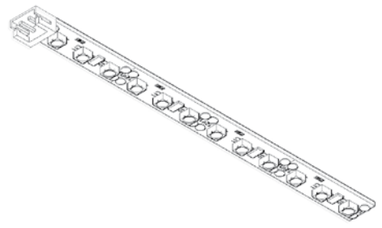
## accessori / *accessories*




| kit strip LED | caratterisitche / *specifications* |
|---|---|

### my RIIS

RIIS 5W/m 12VDC 60leds/m
RIIS 10W/m 12VDC 120les/m
RIIS 13W/m 24VDC 280leds/m
RIIS 22W/m 24VDC 280leds/m
Modulo LED lunghezza 3000mm pre-cablato con connettore EH system on board
*LED module 3000mm lenght pre-wired with on-board EH connection system*
Corrente di lavoro massima
*Maximum working current 3A*

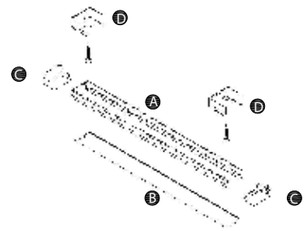


**OPTIONAL**
Cablaggio di alimentazione diretto
*Direct input power cable*
L. 2000mm (MX-EH connectors) - 12VDC
L. 3000mm (MV-EH connectors) - 12VDC
L. 3000mm (LV-EH connectors) - 24VDC

| kit profili / *profile sets* | caratterisitche / *specifications* | |
|---|---|---|

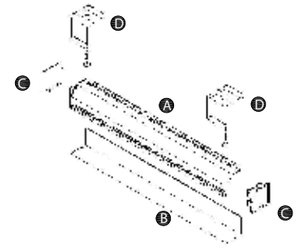
### my SUT

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Milk opal cover*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*



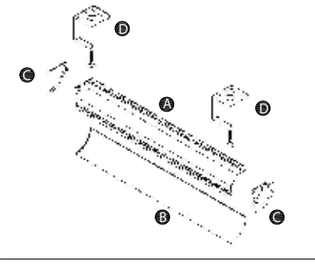

### my NON

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Milk opal cover*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*



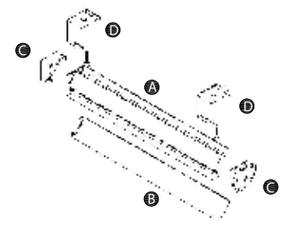

### my SMUS

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Milk opal cover*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*



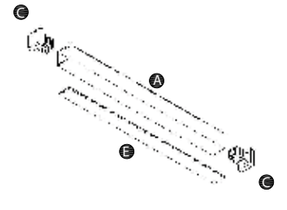

### my DOLA

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Milk opal cover*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*



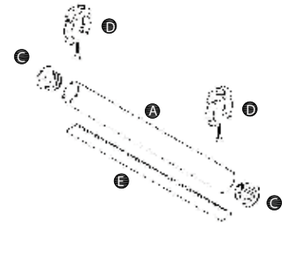

### my DODIS

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓒ Tappi / *Caps*
Ⓔ Dissipatore / *Alum. Heatsink*




### my FAGLE

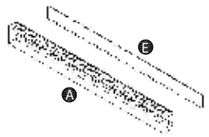
Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓒ Tappi / *Caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*
Ⓔ Dissipatore / *Alum. Heatsink*



| kit profili / *profile sets* | caratterisitche / *specifications* | |
|---|---|---|

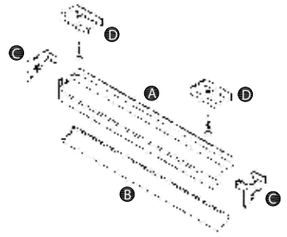
## my LAVRI

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .4000 mm
*supplied in 4000mm lenght*
Ⓔ Schermo opale / *Opal diffuser*



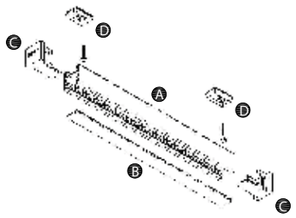

## my DUNA

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Opal diffuser*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*



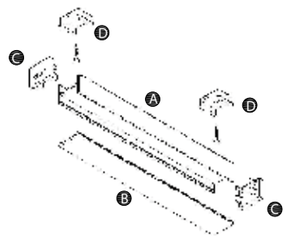

## my GUV

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale satinato o schermo trasparente
*Opal satin cover or transparent cover*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*




## my TRAV

Ⓐ Profilo montaggio sporgente
*Suface mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Opal milk cover*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*
Ⓓ Clips di fissaggio / *Fixing clips*



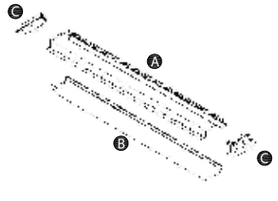

## my RASI

Ⓐ Profilo montaggio incasso
*Resessed mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓔ Dissipatore / *Alum. Heatsink*




## my SIS

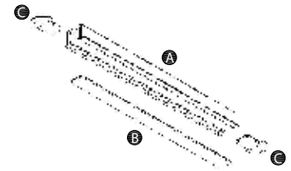
Ⓐ Profilo montaggio incasso
*Resessed mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Opal diffuser*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*




| kit profili / *profile sets* | caratterisitche / *specifications* | |
|---|---|---|

## my STRET

Ⓐ Profilo montaggio incasso
*Resessed mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale / *Opal diffuser*
Ⓒ Teste di chiusura / *And caps*



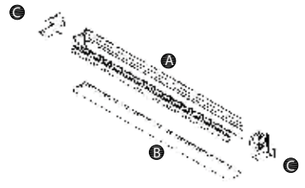

## my SFRESE

Ⓐ Profilo montaggio incasso
*Resessed mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓔ Dissipatore / *Alum. Heatsink*




## my VIS

Ⓐ Profilo montaggio incasso
*Resessed mounting*
fornito in barre L .3000 mm
*supplied in 3000mm lenght*
Ⓑ Schermo opale satinato o schermo trasparente
Ⓒ *Opal satin cover or transparent cover*
Teste di chiusura / *And caps*




| Kit sensori / sensors | caratterisitche / *specifications* | |
|---|---|---|

## my SENSORS

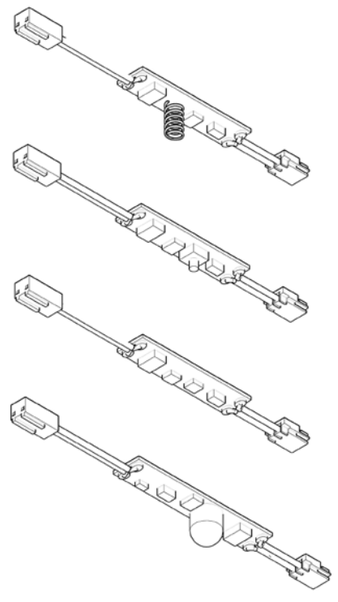
**TLS**
Capacitive blue touch sensor switch with on/off/dimmer function 12-24VDC
L 45 x 10 mm

**ITM**
interruttore tattile con funzione on/off
12-24VDC
L 45 x 10 mm

**TLI**
invisible proximity white sensor with on/off/dimmer function 12-24VDC
L 55 x 10 mm

**PIR**
PIR sensor - sensor that detects movement 12-24VDC
L 55 x 10 mm

Sensori pre-cablati / *Pre-wired electronics*
input cablaggio / wire L.100mm,
MX/MV (12V) or LV (24V) connection system (max 3A ), output EH connection system (max 3A )



light is beautiful

ZEMIS

**SISTEMA AUDIO SM609 ..... p.352**
**TDM ..... p.354**
**TSD ..... p.354**
**SO1 ..... p.355**
**RGB IR ..... p.356**

*EMOTION RGB ..... p.357*
*ZK DIMMER ..... p.358*
*SENSE CCT ..... p.359*
*RFD DIMMER ..... p.360*
*DTS ..... p.361*
*DHS ..... p.362*
*DDS ..... p.363*

V1 smart home automation ..... p.364
SHD ..... p.366
TOC touch metal ..... p.367
QUI ..... p.368
NICE driver collection ..... p.369
SLS 12 V driver collection ..... p.370
SLS 24 V driver collection ..... p.372
AUL 12 V driver collection ..... p.374
AUL 24 V driver collection ..... p.375
K driver collection ..... p.376
HV sistema di cablaggio ..... p.378
BIN accessori binario (sporgente) ..... p.380
BIN accessori binario (incasso) ..... p.382

# ACCESSORI

*Accessories*

# SISTEMA AUDIO SM609

ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **Sistema audio touch da integrare in imbottiti e arredi / *Smart touch audio system for upholstereds furniture, kitchens, bedroom, living room and furnishing complements*** |
| installazione / *installation* | Incasso / *Recessed mount* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti in dotazione / *By screws supplied* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | Casse audio destra-sinistra uscita 10W x 2 / *Amplifier output power left-right 10W x 2 SNR / Amplifier SNR 75 dB* |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 220VAC (alimentatore 12V incluso / *12V power supply unit included*) |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 5V DC (porta USB per ricarica dispositivi mobili / *support USB recharger for mobile device*) |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | 2,5A - 12VDC |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio multiplo 6vie L.1500mm fornito / *6way cable assemblies L.1500mm supplied* |
| connettori / *connectors* | standard |
| raggio d'azione / *control range* | Ingresso USB, ingresso AUX 3,5mm e BLUETOOTH *Support USB, 3,5mm AUX in and support BLUETOOTH* |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: imbottiti, ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo *Indoor: upholstereds furniture, kitchen furniture, shelves, living room, bedroom and furnishing complements* |

## accessori / *accessories*

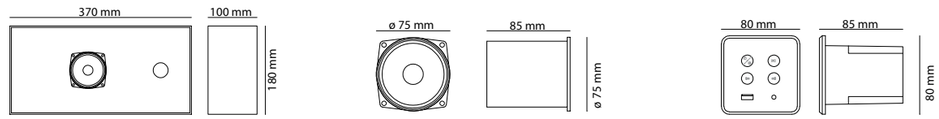
## marcature / *marks*

IP20



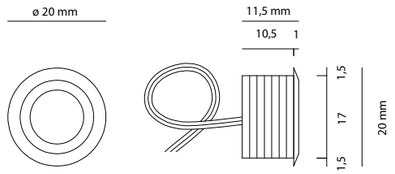


## dimensioni / *dimensions*



# TDM ACCESSORI



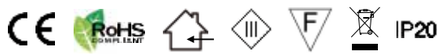



| | |
|---|---|
| tipologia e funzione<br>*type and function* | **Sensore elettronico touch dimmer in bassa tensione. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa dell'apparecchio (funzione dimmer) / *Low voltage touch dimmer sensor switch. With an extended touch it is possible to adjust the light intensity (dimmer function)*** |
| installazione / *installation* | Incasso a pressione / *recessed mount by pressure into hole* |
| carico massimo (W)<br>*maximum load (W)* | max 60W @ 12VDC |
| alimentazione in ingresso/uscita (V)<br>*input/output voltage (V)* | 12VDC – max 5A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio ingresso-uscita L.1500mm / *Input-output wire L.1500mm* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo<br>*Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom and furnishing complements* |

accessori / *accessories*




marcature / *marks*

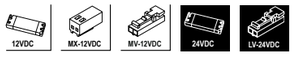



# TSD ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione<br>*type and function* | **Sensore elettronico touch dimmer in bassa tensione. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa dell'apparecchio (funzione dimmer) / *Low voltage touch dimmer sensor switch. With an extended touch it is possible to adjust the light intensity (dimmer function)*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente con biadesivo in dotazione / *surface mount by double sided tape supplied* |
| carico massimo (W)<br>*maximum load (W)* | max 24W @ 12VDC / *max 48W @ 24VDC* |
| alimentazione in ingresso/uscita (V)<br>*input/output voltage (V)* | 12/24 VDC - max 2A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio ingresso-uscita L.1500mm / *Input-output wire L.1500mm* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo<br>*Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom and furnishing complements* |

accessori / *accessories*

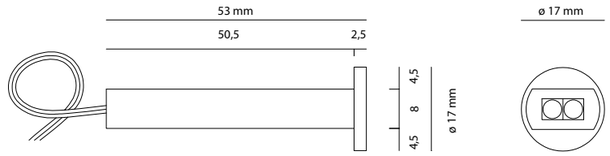



marcature / *marks*








# S01 ACCESSORI





| | |
|---|---|
| tipologia e funzione<br>*type and function* | **Sensore elettronico di prossimità in bassa tensione. Set up sensore in due modalità: 1. modalità finecorsa S01 spegne e accende l'apparecchio quando un anta si trova di fronte al sensore oppure nessun oggetto è presente. 2. modalità on-off azionamento con movimento della mano / *low voltage proximity led sensor switch. Set up: 1. Limit switch standard set-up of S01 switches on and switches off the device connected to it when a door is located in front of the sensor. 2. LED luminaire turn on and off through moving hand*** |
| installazione / *installation* | Incasso o montaggio sporgente. si consiglia di evitare l'uso di oggetti bianchi riflettenti, superfici brillanti o specchianti / Surface or recessed mount. it is recommended to avoid use of white reflecting objects, shiny or reflective surfaces |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione o biadesivo / *By pressure into hole or by double sided tape* |
| carico massimo (W)<br>*maximum load (W)* | 24W @ 12VDC / *48W @ 24VDC* |
| alimentazione in ingresso (V)<br>*input voltage (V)* | 12/24VDC |
| alimentazione in uscita (V)<br>*output voltage (V)* | 12/24VDC |
| corrente di lavoro (A)<br>*working current (A)* | 2A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio ingresso-uscita L.1500mm / *Input-output wire L.1500mm* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| raggio d'azione / *control range* | Prossimità / *Proximity < 70 mm* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero bianco / *White thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo<br>*Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom and furnishing complements* |

accessori / *accessories*




marcature / *marks*



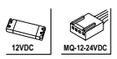
# RGB IR

ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **Mini IR RGB - centralina elettronica IR a bassa tensione per LED a luce dinamica RGB con telecomando 24 tasti /** ***mini IR RGB - Low voltage electronic receiver for RGB dynamic led light with remote control 24 tasti*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o con biadesivo / *By screws or by double sided tape* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 24W @ 12VDC |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12 VDC |
| Alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | ax 2A (per singolo colore / *for each color*) |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso JACK DC 5,5 – cablaggio in uscita con distributore per led MX4vie *Input cable JACK DC 5,5 – output MX4way distributor box* |
| connettori / *connectors* | MX system + MX4 system |
| raggio d'azione / *control range* | Telecomando IR – 1,5 metri / *IR remote control – 1,5 meter* |
| finitura / *finishes* | Controller tecnopolimero bianco – telecomando in termoplastico nero *Controller in white thermoplastic polymers / black remote control* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo e d'architettura / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, furnishing complements and architectural settings* |

accessori / *accessories*




marcature / *marks*

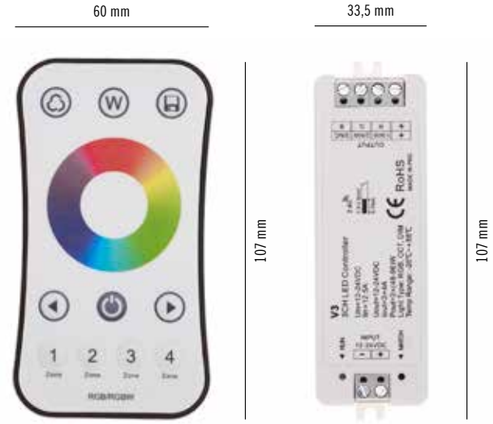







# EMOTION RGB

ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **ZV3 - centralina elettronica dimmer per LED a luce dinamica RGB 3 canali a bassa tensione con telecomando wireless /** ***ZV3 - 3 channel low voltage electronic receiver for RGB dynamic led light with wireless radio remote control*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o con biadesivo / *By screws or by double sided tape* |
| Carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 144W @ 12VDC / *max 288W @ 24VDC* |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12/24 VDC |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12/24 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 4A x 3 canale / *channel* |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso L.2000mm – cablaggio in uscita con distributore per led MX4vie *Input cable L.2000mm – output MX4way distributor box* |
| connettori / *connectors* | Input MX/MV system 12VDC – LV system 24VDC / *output MX4 system* |
| raggio d'azione / *control range* | Telecomando wireless RF 2.4 GHz – 30metri – 4 zone indipendenti controllabili batteria tipo CR2032 3VDC. I controller possono essere associati fino ad un massimo di 10 telecomandi / *2.4 GHz radiofrequency remote control – 30 meters – 4 zone version battery type CR2032 3VDC. One receiver can accept up to 10 remote control* |
| finitura / *finishes* | Controller tecnopolimero bianco – telecomando in termoplastico nero effetto soft touch *Controller in white thermoplastic polymers / "Soft touch"painting black remote control* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo e d'architettura / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, furnishing complements and architectural settings* |

accessori / *accessories*




marcature / *marks*



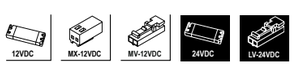
# ZK DIMMER

ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **Sensore elettronico dimmer in bassa tensione con telecomando radio** ***Low voltage electronic dimmer sensor switch with radio remote control*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o con biadesivo / *By screws or by double sided tape* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 90W @ 12VDC / *max 190W @ 24VDC* |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12/24 VDC |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12/24 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 8A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso L.2000mm – cablaggio in uscita con distributore per led 4vie *Input cable L.2000mm – output 4way distributor box* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| raggio d'azione / *control range* | Telecomando a radio frequenza - 10 metri / *Radiofrequency remote control - 10 meters* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero nero / *Black thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo e d'architettura / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, furnishing complements and architectural settings* |

accessori / *accessories*




marcature / *marks*








# SENSE CCT

ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **ZV2 - centralina elettronica dimmerabile per LED a luce dinamica CCT 2 canali a bassa tensione con telecomando wireless / *ZV2 - 2 channel low voltage dimmable electronic receiver for CCT dynamic led light with wireless radio remote control*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o con biadesivo / *By screws or by double sided tape* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 120W @ 12VDC / *max 240W @ 24VDC* |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12/24 VDC |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12/24 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 5A x 2 canale / *channel* |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso L.2000mm – cablaggio in uscita con distributore per led MX4vie *Input cable L.2000mm – output MX4way distributor box* |
| connettori / *connectors* | Input MX/MV system 12VDC – LV system 24VDC / *output MX4 system* |
| raggio d'azione / *control range* | Telecomando wireless RF 2.4 GHz – 30metri – 4 zone indipendenti controllabili batteria tipo CR2032 3VDC. I controller possono essere associati fino ad un massimo di 10 telecomandi / *2.4 GHz radiofrequency remote control – 30 meters – 4 zone version battery type CR2032 3VDC. One receiver can accept up to 10 remote control* |
| finitura / *finishes* | Centralina in tecnopolimero bianco – telecomando in termoplastico *Controller in thermoplastic polymers / remote control made of thermoplastic material* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo e d'architettura / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, furnishing complements and architectural settings* |

accessori / *accessories*

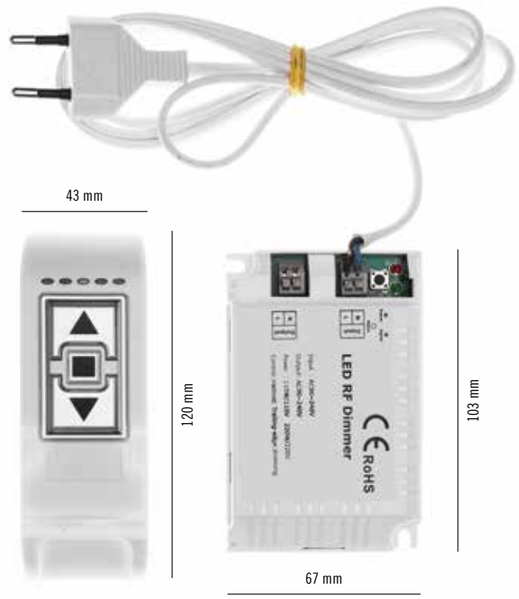



marcature / *marks*



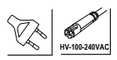
# RFD DIMMER

ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **RFD - centralina elettronica dimmerabile TRIAC a tensione di rete per LED a luce statica** ***RFD - high voltage TRIAC dimmable electronic receiver for static white led light with wireless radio remote control*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o con biadesivo / *By screws or by double sided tape* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 110W @ 110VAC / *max 220W @ 220VAC* |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 100-240 VAC |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 100-240 VAC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 1A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso L.1500mm con Eurospina – cablaggio in uscita con distributore 6vie MN o sistema HV / *Input cable L.1500mm with Europlug – output MN 6way distributor box or HV system* |
| connettori / *connectors* | Input cablaggio con Eurospina 2poli - *Cable assemblies with Europlug / output MN or HV system* |
| raggio d'azione / *control range* | Telecomando wireless – 10metri – batteria tipo 27A 12VDC *Radiofrequency remote control – 10 meters – battery type 27A 12VDC* |
| finitura / *finishes* | Controller e telecomando in termoplastico bianco *Controller and remote controller in white thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo e d'architettura / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, furnishing complements and architectural settings* |

accessori / *accessories*




marcature / *marks*

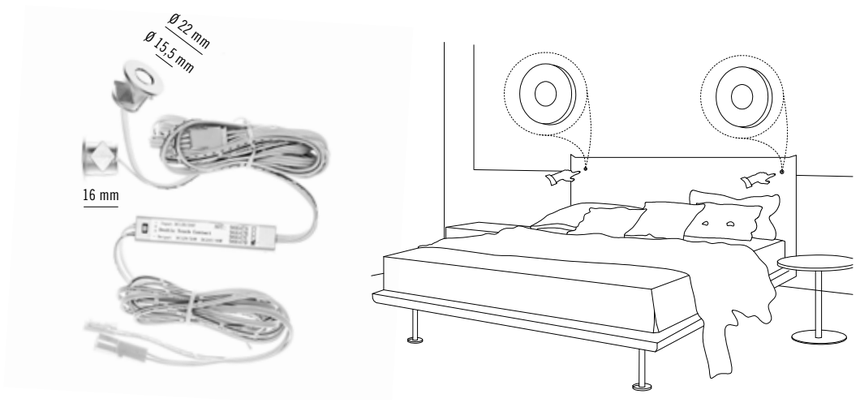







# DTS

ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **Sensore elettronico touch dimmer in bassa tensione con doppio contatto. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa dell'apparecchio (funzione dimmer)** ***Double contact low voltage touch dimmer sensor switch. With an extended touch it is possible to adjust the light intensity (dimmer function)*** |
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente / *Surface mounted* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o biadesivo forniti / *By screws or double sided tape supplied* |
| Carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 24W @ 12VDC / *max 48W @ 24VDC* |
| Alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12/24 VDC |
| Alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12/24 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 2A |
| cablaggio / *wiring* | cablaggio ingresso-uscita L.1500mm / *input-output wire L.1500mm* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| raggio d'azione / *control range* | A contatto / *Touching sensor* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero bianco / *white thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo *Indoor: shelves, living room, bedroom and furnishing complements* |

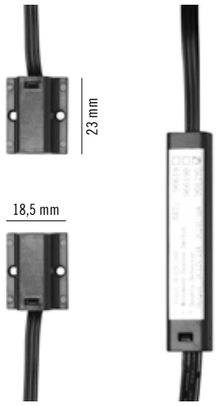
accessori / *accessories*

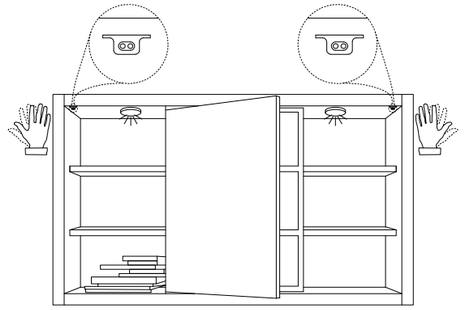



marcature / *marks*



# DHS ACCESSORI



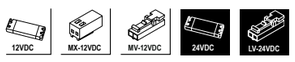



tipologia e funzione
*type and function*

**Sensore elettronico IR di prossimità in bassa tensione con doppio contatto on/off. Il movimento di un oggetto o della mano di fronte ad uno dei sensori consente di accendere e di spegnere l'apparecchio collegato / *Double proximity low voltage IR sensor switch on/off. Switching on and switching off of the devices connected to DHS sensor take place when the target object is in the detecting range of any detectors***

| | |
|---|---|
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente / *Surface mounted* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o biadesivo forniti / *By screws or double sided tape supplied* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 24W @ 12VDC / *max 48W @ 24VDC* |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12/24 VDC |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12/24 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 2A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio ingresso-uscita L.1500mm / *Input-output wire L.1500mm* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| raggio d'azione / *control range* | Prossimità modalità interruttore on-off / *Proximity hand mode  < 70 mm* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero bianco / *White thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo<br>*Indoor: shelves, living room, bedroom and furnishing complements* |

accessori / *accessories*



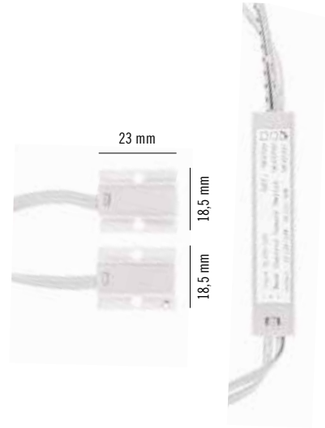

marcature / *marks*

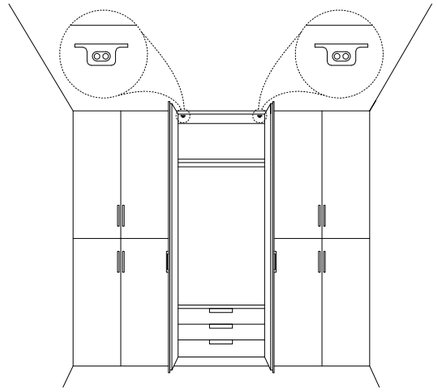







# DDS ACCESSORI



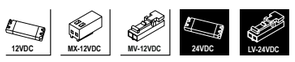



tipologia e funzione
*type and function*

**Sensore elettronico IR di prossimità in bassa tensione con doppio contatto finecorsa. L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati al sensore DDS avvengono con l'apertura e la chiusura dell'anta che si trova di fronte al sensore / *Double contact low voltage sensor limit switch door mode. Switching on and switching off of the devices connected to DDS sensor take place with the opening and closing with the dooor that is located in front of the sensor***

| | |
|---|---|
| installazione / *installation* | Montaggio sporgente / *Surface mounted* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o biadesivo forniti / *By screws or double sided tape supplied* |
| Carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 24W @ 12VDC / *max 48W @ 24VDC* |
| Alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12/24 VDC |
| Alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12/24 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 2A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio ingresso-uscita L.1500mm / *Input-output wire L.1500mm* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| raggio d'azione / *control range* | Prossimità modalità finecorsa / *Proximity door mode < 70 mm* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero bianco / *white thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: soggiorno, armadiature e applicazioni d'arredo<br>*Indoor: living room, wardrobe and furnishing complements* |

accessori / *accessories*

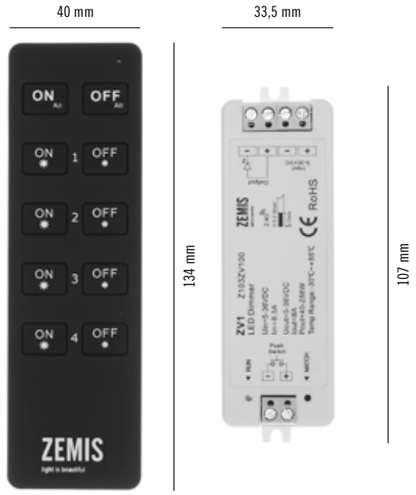



marcature / *marks*



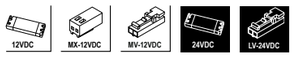
# V1 Smart home automation

ACCESSORI

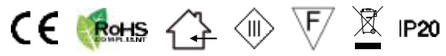



| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **V1 - centralina elettronica dimmerabile a bassa tensione per LED a luce statica ad 1 canale con telecomando wireless / *V1 - 1 channel low voltage dimmable electronic receiver for static white led light with wireless radio remote control*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o con biadesivo / *By screws or by double sided tape* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 96W @ 12VDC / *max 192W @ 24VDC* |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 12/24 VDC |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 12/24 VDC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 8A x 1 canale / *channel* |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso L.2000mm – cablaggio in uscita con distributore per led 4-vie o 6-vie *Input cable L.2000mm – output 4-way or 6-way distributor box* |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC / *LV system 24VDC* |
| raggio d'azione / *control range* | Telecomando wireless RF 2.4 GHz - 30metri - 4 zone indipendenti controllabili - batteria tipo CR2032 3VDC. I controller possono essere collegati ad un pulsante esterno per gestire l'accensione e la dimmerazione da remoto / *2.4 GHz radiofrequency remote control - 30 meters 4 zone version - battery type CR2032 3VDC. Connect with external push switch to realize switch and dimming function* |
| finitura / *finishes* | Centralina in tecnopolimero bianco – telecomando in termoplastico nero con effetto "soft touch" *Controller in white thermoplastic polymers / "Soft touch"painting black remote control* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera e applicazioni d'arredo e d'architettura / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, furnishing complements and architectural settings* |

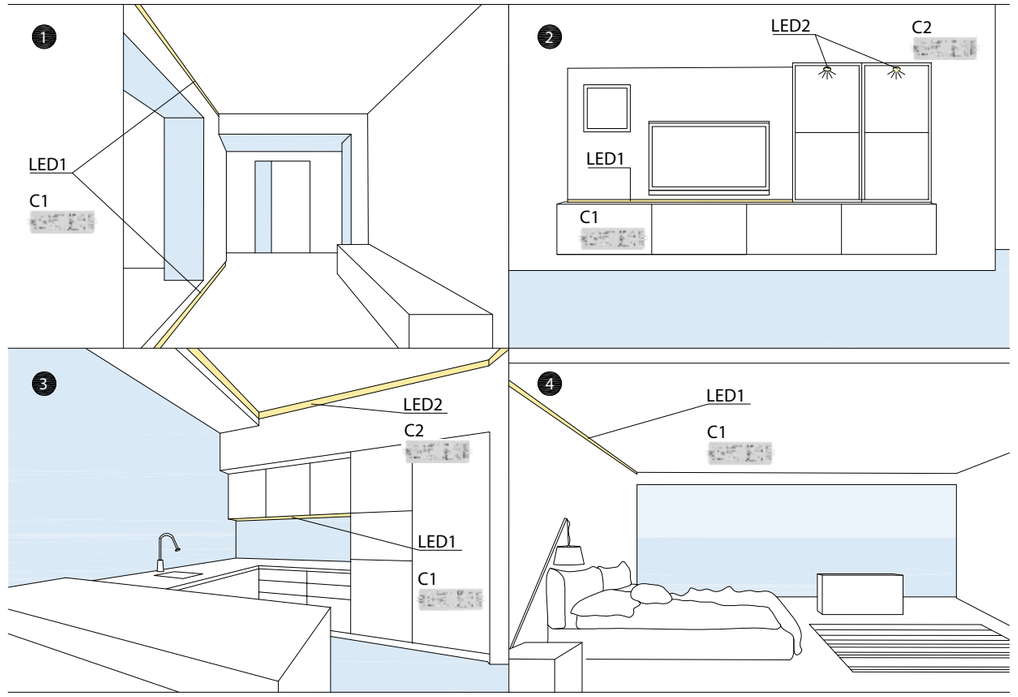
accessori / *accessories*




marcature / *marks*





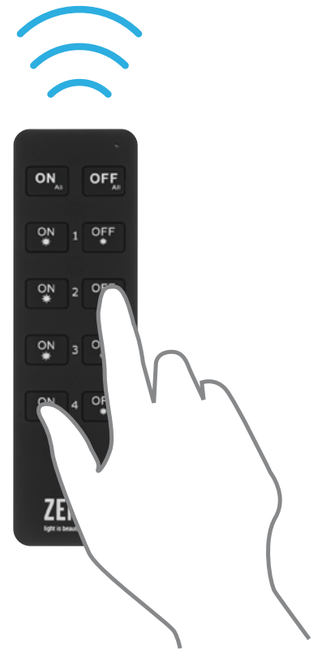




## Gestione luce. Progettare il controllo

Il programma comprende i controller ZV1 che ricevono il segnale di controllo da un pulsante remoto o da telecomando RU4 wireless. Questo sistema semplice ed intuitivo, permette di gestire e programmare quattro scene di luce. Richiamando una scena memorizzata mediante la pressione di uno dei tasti (***1/2/3/4***) è possibile (accendere / spegnere o dimmerare) gli apparecchi collegati e fornire ai diversi ambienti l'appropriata quantità di luce in funzione delle specifiche necessità.
È questo che viene definito come "scena di luce".

## *Lighting management system. Planning the control*

*The system includes a Wireless ZV1 controller that receives the control signal by a push button connected or by a RU4 wireless remote control. This simple and user-friendly system, allows to manage and activate four scene of light. Recalling any of the memorized scene by pressing a button (**1/2/3/4**) it is possible to (switching on/off and dimming) the led luminaires connected and provide in different environments the appropriate quantity of light in base of the specific need. That is called "light scene".*



# SHD ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **SHD - sensore elettronico con rilevamento movimento di persone a tensione di rete SHD** ***high voltage electronic human-body detection sensor*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Borchia del rilevatore ad incasso / *Detector head for recessed mount* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 250W |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50Hz |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 100-240 VAC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 1A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso L.1500mm con spina EU – cablaggio in uscita a richiesta *Input cable L.1500mm with Europlug – output custom made cable assemblies* |
| connettori / *connectors* | Cablaggio primario con EUROSPINA 2poli / *Cable assemblies with EUROPLUG* |
| raggio d'azione / *control range* | Raggio d'azione: Max. 2.5m - angolo di rilevamento: 80° - timer regolabile: 10sec~3min *Detection range: Max. 2.5m - detection angle: 80° - detection time: 10sec~3min* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero bianco / *white thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera, specchiere bagno, corridoi, scale e cabine armadio / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, bathroom mirror, corridors, stairway and walk-in closet cabinet* |

accessori / *accessories*

HV-100-240VAC

marcature / *marks*

CE RoHS F M M



ZEMIS

# TOC touch metal ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **TOC - interruttore elettronico touch metal a tensione di rete** ***TOC - high voltage electronic touch metal sensor*** |
| installazione / *installation* | Libera installazione / *Free mounting* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | Con viti o con biadesivo / *By screws or by double sided tape* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 500W |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 220-240 VAC 50Hz |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 220-240 VAC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | max 2A |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio in ingresso L.1500mm con spina EU – cablaggio in uscita con distributore 6vie MN o sistema HV / *Input cable L.1500mm with Europlug – output MN 6way distributor box or HV system* |
| connettori / *connectors* | Input cablaggio con EUROSPINA 2poli - *Cable assemblies with EUROPLUG / output MN system or HV system* |
| raggio d'azione / *control range* | Superficie o staffa metallica - lunghezza massima filo contatto: 4mt - sensibilità sensore regolabile tramite trimmer / *Metal surface or metal bracket - touching-wire length:Max.4m - touch sensitivity adjustable* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero bianco / *White thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: ambiente cucina, mensole, soggiorno, camera, specchiere bagno e applicazioni d'arredo / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom, furnishing complements and bathroom mirror* |

accessori / *accessories*

HV-100-240VAC

marcature / *marks*

CE RoHS F M M

# QUI ACCESSORI




| | |
|---|---|
| tipologia e funzione *type and function* | **Sistema di ricarica wireless per IOS e ANDROID s.o. smartphone a scomparsa** ***Mobile device IOS and ANDROID s.o. hidden wireless charging system*** |
| installazione / *installation* | Incasso sotto piano a scomparsa / *Hidden recessed mount* |
| fissaggio / *fixing sysytem* | A pressione mediante clips plastiche / *By plastic spring* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | max 5W |
| alimentazione in ingresso (V) *input voltage (V)* | 5V DC (alimentatore dedicato 100-240VAC 50/60Hz fornito / *power supply adapter 100-240VAC – 50/60Hz supplied)* |
| alimentazione in uscita (V) *output voltage (V)* | 5V DC |
| corrente di lavoro (A) *working current (A)* | Ingresso-input 2A / *Uscita-output 1A* |
| cablaggio / *wiring* | Cablaggio di connessione L.2000mm con connettore USB incluso *Connection cable L.2000mm with USB connector included* |
| connettori / *connectors* | Cablaggio primario alimentatore EUROSPINA 2poli / *Power supply adapter with EUROPLUG* |
| raggio d'azione / *control range* | Distanza di ricarica < 5mm - adattatore da ordinare separatamente *Wireless charging distance < 5mm - wireless adapter to be ordered separately* |
| finitura / *finishes* | Tecnopolimero nero / *Black thermoplastic polymers* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| applicazioni / *application type* | Ambienti interni: cucina, mensole, soggiorno, camera / *Indoor: kitchen furniture, shelves, living room, bedroom* |

accessori / *accessories*

marcature / *marks*

IP20





# NICE driver collection ACCESSORI

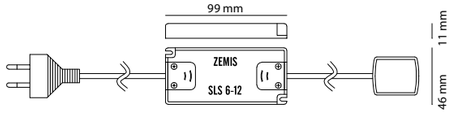



| | |
|---|---|
| modello / *model* | **Alimentatori led collezione NICE a corrente costante 350mA per LED di potenza** ***Constant current 350mA LED driver NICE collection for high brightness LEDs*** |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 10,5W (1-9 Leds 350mA @ 230VAC / 1-7 Leds 350mA @ 100VAC) |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 350mA – max 35V (no load) |
| ccablaggio ingresso / *input wiring* | L.1500mm con Eurospina / *with Europlug* A richiesta cavo di alimentazione con Eurospina L.3000mm o cablaggio con Eurospina ed interruttore a pedale nero L.3000mm / *Versions available upon request with L.3000mm power cord with Europlug or L.3000mm black cord with Europlug and foot switch* |
| cablaggio uscita / *output wiring* | 200mm with distributor (6 vie / *6 connections*) – (collegamento in serie / *series connection*) |
| connettori / *connectors* | JS system 350mA |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |
| opzioni / *optional* | A richiesta cavo di alimentazione con Eurospina L.3000mm o cablaggio con Eurospina ed interruttore a pedale nero L.3000mm *Versions available upon request with L.3000mm power cord with Europlug or L.3000mm black cord with Europlug and foot switch* |

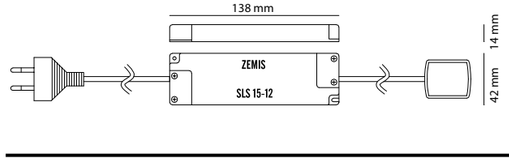
accessori / *accessories*

marcature / *marks*

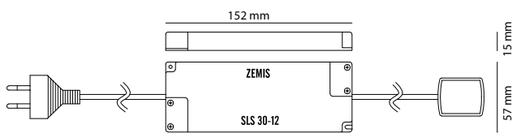
# SLS 12 V
## driver collection
ACCESSORI




| | |
|---|---|
| modello / *model* | **SLS 16-12 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 12VDC** *Constant voltage 12VDC slim LED power supply SLS collection* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 6W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – 0,5A |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |



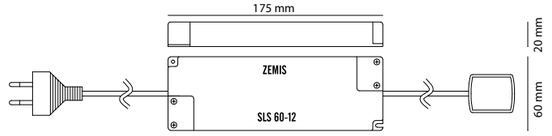

| | |
|---|---|
| modello / *model* | **SLS 15-12 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 12VDC** *Constant voltage 12VDC slim LED power supply SLS collection* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 15W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – 1,25A |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |



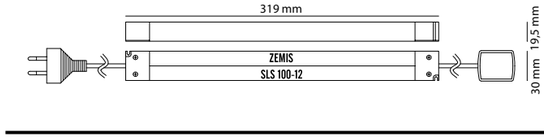

| | |
|---|---|
| modello / *model* | **SLS 30-12 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 12VDC** *Constant voltage 12VDC slim LED power supply SLS collection* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 30W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – 2,5A |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |



ZEMIS



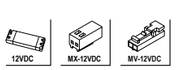

| | |
|---|---|
| modello / *model* | **SLS 60-12 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 12VDC** *Constant voltage 12VDC slim LED power supply SLS collection* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 60W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – 5A |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |




| | |
|---|---|
| modello / *model* | **SLS 100-12 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 12VDC** *Constant voltage 12VDC slim LED power supply SLS collection* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 100W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 220-240 VAC 50Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – 8A |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

| | |
|---|---|
| cablaggio ingresso / *input wiring* | L.1500mm con Eurospina / *with Europlug* |
| cablaggio uscita / *output wiring* | 500mm with distributor (4 vie / *4 connections*) |
| opzioni / *optional* | A richiesta cavo di alimentazione con Eurospina L.3000mm o cablaggio con Eurospina ed interruttore a pedale nero L.3000mm o L.5000mm *Versions available upon request with L.3000mm power cord with Europlug or L.3000mm or L.5000mm black cord with Europlug and foot switch* |

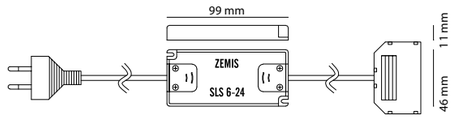
accessori / *accessories*




marcature / *marks*



# SLS 24 V
## driver collection
ACCESSORI




modello / *model*

**SLS 6-24 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 24VDC**
***Constant voltage 24VDC slim LED power supply SLS collection***

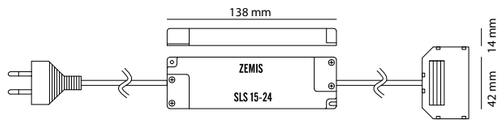
carico massimo (W) / *maximum load (W)*: 6W

ingresso (V) / *input voltage (V)*: 100-240 VAC 50/60Hz

uscita / *output*: 24V DC – 0,25A

connettori / *connectors*: LV system 24VDC

grado di protezione / *IP rated*: IP20




modello / *model*

**SLS 15-24 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 24VDC**
***Constant voltage 24VDC slim LED power supply SLS collection***

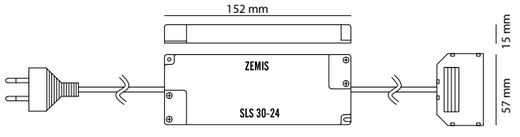
carico massimo (W) / *maximum load (W)*: 15W

ingresso (V) / *input voltage (V)*: 100-240 VAC 50/60Hz

uscita / *output*: 24V DC – 0,625A

connettori / *connectors*: LV system 24VDC

grado di protezione / *IP rated*: IP20




modello / *model*

**SLS 30-24 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 24VDC**
***Constant voltage 24VDC slim LED power supply SLS collection***

carico massimo (W) / *maximum load (W)*: 30W

ingresso (V) / *input voltage (V)*: 100-240 VAC 50/60Hz

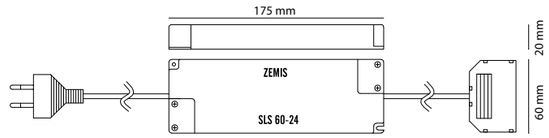
uscita / *output*: 24V DC – 1,25A

connettori / *connectors*: LV system 24VDC

grado di protezione / *IP rated*: IP20



ZEMIS




modello / *model*

**SLS 60-24 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 24VDC**
***Constant voltage 24VDC slim LED power supply SLS collection***

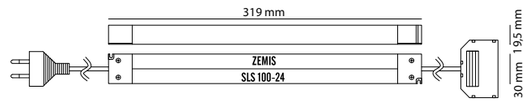
carico massimo (W) / *maximum load (W)*: 60W

ingresso (V) / *input voltage (V)*: 100-240 VAC 50/60Hz

uscita / *output*: 24V DC – 2,5A

connettori / *connectors*: LV system 24VDC

grado di protezione / *IP rated*: IP20




modello / *model*

**SLS 100-24 Alimentatori led slim collezione SLS a tensione costante 24VDC**
***Constant voltage 24VDC slim LED power supply SLS collection***

carico massimo (W) / *maximum load (W)*: 100W

ingresso (V) / *input voltage (V)*: 220-240 VAC 50Hz

uscita / *output*: 24V DC – 4,16A

connettori / *connectors*: LV system 24VDC

grado di protezione / *IP rated*: IP20

cablaggio ingresso / *input wiring*: L.1500mm con Eurospina / *with Europlug*

cablaggio uscita/ *output wiring*: 200mm with distributor (6 vie / 6 connections)

opzion / *optional*: A richiesta cavo di alimentazione con Eurospina L.3000mm o cablaggio con Eurospina ed interruttore a pedale nero L.3000mm o L.5000mm
*Versions available upon request with L.3000mm power cord with Europlug or L.3000mm or L.5000mm black cord with Europlug and foot switch*

accessori / *accessories*

marcature / *marcature*

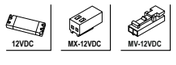
# AUL 12 V
## driver collection
ACCESSORI




| | |
|---|---|
| modello / *model* | **AUL 30-12 Alimentatori led collezione AUL a tensione costante 12VDC per mercato americano** *Constant voltage 12VDC LED power supply AUL collection for American market* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 30W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – 2,5A |
| cablaggio ingresso / *input wiring* | L.1500mm con spina USA / *with USA plug* |
| cablaggio uscita/ *output wiring* | 500mm with distributor (4 vie / *4 connections*) |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

| | |
|---|---|
| modello / *model* | **AUL 60-12 Alimentatori led collezione AUL a tensione costante 12VDC per mercato americano** *Constant voltage 12VDC LED power supply AUL collection for American market* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 60W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – 5A |
| cablaggio ingresso / *input wiring* | L.1500mm con spina USA / *with USA plug* |
| cablaggio uscita/ *output wiring* | 500mm with distributor (4 vie / *4 connections*) |
| connettori / *connectors* | MX/MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

accessori / *accessories*



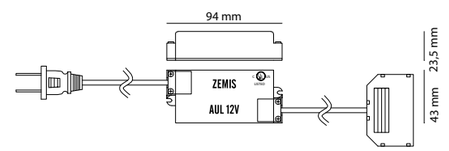

marcature / *marks*





# AUL 24 V
## driver collection
ACCESSORI




| | |
|---|---|
| modello / *model* | **AUL 30-24 Alimentatori led collezione AUL a tensione costante 24VDC per mercato americano** *Constant voltage 24VDC LED power supply AUL collection for American market* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 30W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 24V DC – 1,25A |
| cablaggio ingresso / *input wiring* | L.1500mm con spina USA / *with USA plug* |
| cablaggio uscita/ *output wiring* | 200mm with distributor (6 vie / *6 connections*) |
| connettori / *connectors* | LV system 24VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

| | |
|---|---|
| modello / *model* | **AUL 60-24 Alimentatori led collezione AUL a tensione costante 12VDC per mercato americano** *Constant voltage 12VDC LED power supply AUL collection for American market* |
| carico massimo (W) *maximum load (W)* | 60W |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 24V DC – 2,5A |
| cablaggio ingresso / *input wiring* | L.1500mm con spina USA / *with USA plug* |
| cablaggio uscita/ *output wiring* | 200mm with distributor (6 vie / *6 connections*) |
| connettori / *connectors* | LV system 24VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

accessori / *accessories*




marcature / *marks*

# K driver collection
ACCESSORI




| | |
|---|---|
| modello / *model* | **K DRIVER 12 Alimentatori led slim multiporta sistema K-DRIVER a tensione costante 12VDC**<br>***Constant voltage 12VDC slim LED smart power supply K-driver system*** |
| carico massimo (W)<br>*maximum load (W)* | 15W (K1512) / 36W (K3612) / 60W (K6012) |
| ingresso (V) / *input voltage (V)* | 100-240 VAC 50/60Hz |
| uscita / *output* | 12V DC – (1,25A / 3A / 5A) |
| cablaggio ingresso / *input wiring* | Cavo di alimentazione Plug & Play con spina standard UE, BS e UL<br>*Plug&play power cord L.1500mm with standard EU, BS and UL plug* |
| cablaggio uscita/ *output wiring* | 4 connessioni integrate (K1512) / 6 connessioni integrate (K3612 / K6012)<br>*Built-in 4 connections (K1512) / built-in 6 connections (K3612 / K6012)* |
| cablaggio moduli controllo<br>*output controls module* | Connettore integrato a 4 poli per controlli opzionali: ITK, TDK, IDK, IHK<br>*4 pole connector port for optional controls: ITK, TDK, IDK, IHK* |
| connettori / *connectors* | MV system 12VDC |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

| Modello / *Model* | **K 15-12** | **K 36-12** | **K 60-12** |
|---|---|---|---|
| OUTPUT | | | |
| Tensione in uscita / *Rated voltage* | 12V DC | 12V DC | 12V DC |
| Corrente in uscita / *Rated current* | 1,25A | 3A | 5A |
| Potenza massima / *Rated power* | 15W | 36W | 60W |
| INPUT | | | |
| Tensione in entrata / *Voltage range* | 100-240V AC | 100-240V AC | 100-240V AC |
| Frequenza / *Frequency range* | 47-63Hz | 47-63Hz | 47-63Hz |
| Power factor | PF >0,9 @ 230VAC f.l. | PF >0,9 @ 230VAC f.l. | PF >0,9 @ 230VAC f.l. |
| Dimensioni / *dimensions* | 137,5 x 43,5 x h.15 mm | 188 x 55 x h.18 mm | 212 x 55 x h. 22 mm |

accessori / *accessories* opzioni / *optional* marcature / *marks*





## K-system

**A** Scegliere gli apparecchi LED ZEMIS desiderati
*Choose the ZEMIS LED Luminaires*

**B** Scegliere il modello K-driver appropriato per gli apparecchi da collegare all'alimentatore ed assicurarsi che la somma totale delle potenze assorbite dagli apparecchi LED, non superi quella massima ammessa dall'alimentatore.
*Choose the K-driver model matching with the LED luminaires and make sure that the total amount of the powers absorbed by the LED fixtures, doesn't overcome the maximum admitted by the driver.*

**C** Ordinare il cablaggio di alimentazione con la relativa spina in base alle proprie esigenze.
*Select the input power cord suitable for users requirements.*

**D** Il sistema permette di essere integrato con sensori e interruttori.
*The K-system allow the possibility to integrate sensors and switches.*

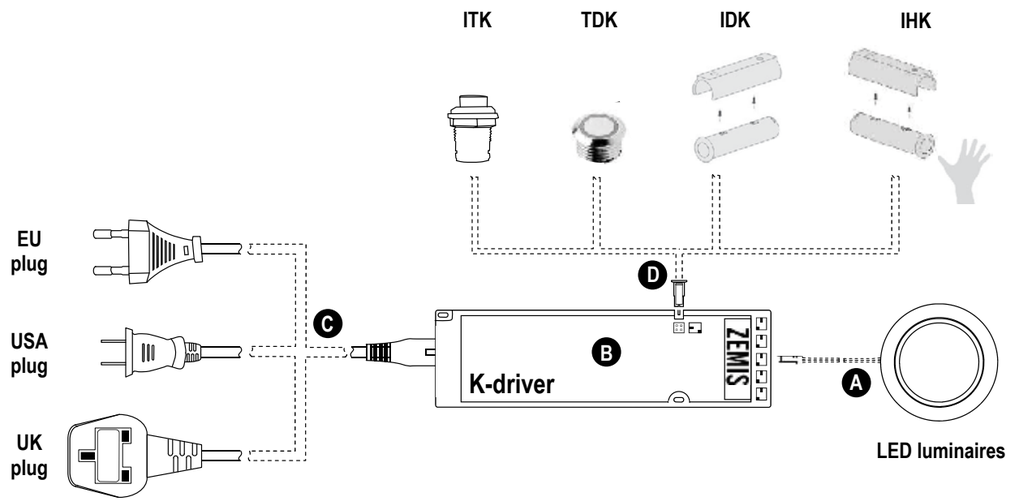
## Moduli multifunzione di controllo abbinabili / *multifunction control modules*

**TDK** Sensore elettronico touch dimmer in bassa tensione. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa dell'apparecchio (funzione dimmer). *Low voltage touch dimmer sensor switch. With an extended touch it is possible to adjust the light intensity (dimmer function).*

**ITK** Interruttore a pulsante nero per montaggio ad incasso – on/off
*on/off black push button switch for recess mounting*

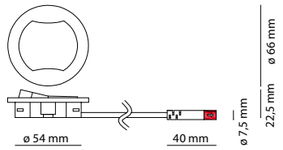
**IHK** Sensore elettronico IR di prossimità in bassa tensione con doppio contatto on/off. Il movimento di un oggetto o della mano di fronte ad uno dei sensori consente di accendere e di spegnere l'apparecchio collegato. *Double proximity low voltage IR sensor switch on/off. Switching on and switching off of the devices connected to the K-driver and managed by IHK sensor take place when the target object is in the detecting range of any detectors.*

**IDK** Sensore elettronico IR di prossimità in bassa tensione con doppio contatto finecorsa. L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati al K-driver e pilotati dal sensore IDK avvengono con l'apertura e la chiusura dell'anta che si trova di fronte al sensore. *Double contact low voltage touch dimmer sensor limit switch door mode. Switching on and switching off of the devices connected to the K-driver and managed by IDK sensor take place with the opening and closing with the door that is located in front of the sensor.*

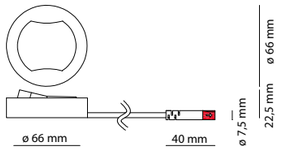


# HV
## sistema di cablaggio
ACCESSORI





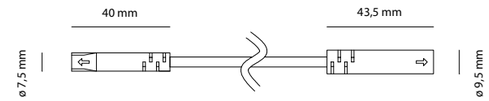

| | |
|---|---|
| modello / *model* | **HV-RS Int. montaggio incasso con connettore Maschio**<br>***Recessed mount switch with red male plug connector*** |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC – 2,5A |
| cablaggio / *wiring* | L.2000mm con terminali stagnati / *end tinned wire*<br>Cavo H03VVH2-F 2x0,75mm² / *H03VVH2-F 2x0,75mm² cable type* |
| connettori / *connectors* | HV maschio / *male – Ø 7,5 mm* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |



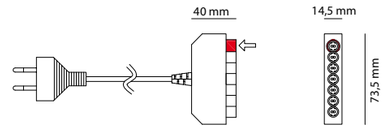

| | |
|---|---|
| modello / *model* | **HV-SS Int. montaggio sporgente con connettore Maschio**<br>***Surface mount switch with red male plug connector*** |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC – 2,5A |
| cablaggio / *wiring* | 2000mm con terminali stagnati / *end tinned wire*<br>Cavo H03VVH2-F 2x0,75mm² / *H03VVH2-F 2x0,75mm² cable type* |
| connettori / *connectors* | HV maschio / *female – Ø 7,5 mm* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |








| | |
|---|---|
| modello / *model* | **HV-EL Cablaggio prolunga con connettori Maschio-Femmina**<br>***Male-Female connector extension lead*** |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC – 2,5A |
| cablaggio / *wiring* | L.2000mm. Cavo H03VVH2-F 2x0,75mm² / *H03VVH2-F 2x0,75mm² cable type* |
| connettori / *connectors* | HV maschio-femmina / *male-female* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |




| | |
|---|---|
| modello / *model* | **HV-D7 Distributore 6 uscite + 1 uscita colore rosso per comando remoto**<br>***6way output + 1 red output for external switch distributor box*** |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC – 2,5A |
| cablaggio / *wiring* | L.2000mm. Cavo H03VVH2-F 2x0,75mm² con Eurospina<br>*H03VVH2-F 2x0,75mm² cable type with Europlug* |
| connettori / *connectors* | HV – femmina / *female* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

accessori / *accessories*



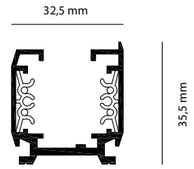
marcature / *marks*

IP20

# BIN
## accessori binario (sporgente)
ACCESSORI








modello / *model*

**BIN-044** **binario in alluminio estruso trifase a quattro conduttori in rame ad accensioni separate**
***3-phase track rail is a 4-embedded copper conductors track with three separately switchable circuits***

installazione / *installation* Sospesa o sporgente a soffitto / *Hanging mounting or ceiling surface mount*

fissaggio / *fixing* Con viti e tasselli o con accessori opzionali / *By screws and nylon plugs or by optional accessories*

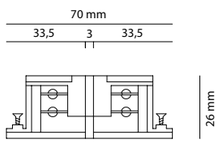
dimensioni / *lenght* 2000mm / 3000mm

tensione (V) / *voltage (V)* 250V AC

cablaggio / *wiring* Testata di alimentazione inclusa / *Feeder live and earth contact included*

colori / *colors* Bianco - Nero / White - Black

grado di protezione / *IP rated* IP20




modello / *model*

**BIN-S044** **congiunzione lineare per binario /** ***electrical straight coupler***

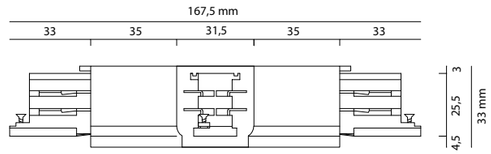
tensione (V) / *voltage (V)* 250V AC

colori / *colors* Bianco - Nero / White - Black

grado di protezione / *IP rated* IP20







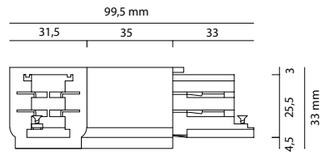

modello / *model*

**BIN-T044** **congiunzione a "T" per binario /** ***"T" coupler***

tensione (V) / *voltage (V)* 250V AC

colori / *colors* Bianco - Nero / White - Black

grado di protezione / *IP rated* IP20



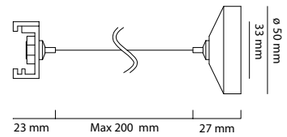

modello / *model*

**BIN-L044** **congiunzione a "L" per binario /** ***"L" coupler***

tensione (V) / *voltage (V)* 250V AC

colori / *colors* Bianco - Nero / White - Black

grado di protezione / *IP rated* IP20




modello / *model*

**BIN-H044** **Cavetto in acciaio di sospensione con rosone e attacco**
***Steel hanging cable with canopy***

fissaggio / *fixing* Con viti e tasselli e attacco su binario forniti
*By screws and nylon plugs and clip for track rail supplied*

dimensioni / *lenght* 1000mm

colori / *colors* Bianco - Nero / White - Black

grado di protezione / *IP rated* IP20

accessori / *accessories*

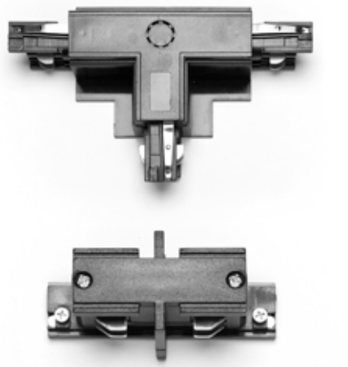


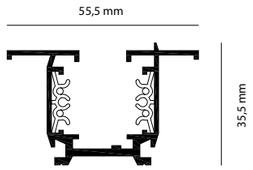
marcature / *marks*

IP20

# BIN accessori binario (incasso)

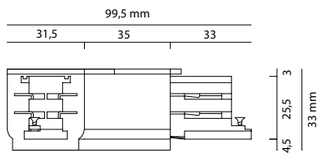
ACCESSORI






**BIN-045 Binario da incasso in alluminio estruso trifase a quattro conduttori in rame ad accensioni separate / *Recessed 3-phase track rail is a 4-embedded copper conductors track with three separately switchable circuits***

| | |
|---|---|
| modello / *model* | |
| installazione / *installation* | Ad incasso / *Recessed mount* |
| fissaggio / *fixing* | Con viti e staffa / *By screws and metal bracket* |
| dimensioni / *lenght* | 2000mm / 3000mm |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC |
| cablaggio / *wiring* | Testata di alimentazione inclusa / *Feeder live and earth contact included* |
| colori / *colors* | Bianco - Nero / *White - Black* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

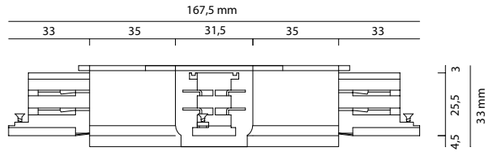



**BIN-S045 congiunzione lineare ad incasso per binario / *Recessed electrical straight coupler***

| | |
|---|---|
| modello / *model* | |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC |
| colori / *colors* | Bianco - Nero / *White - Black* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

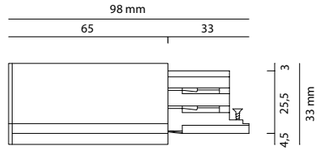







**BIN-T045 congiunzione ad incasso a “T” per binario / *Recessed installation “T” coupler***

| | |
|---|---|
| modello / *model* | |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC |
| colori / *colors* | Bianco - Nero / *White - Black* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |




**BIN-L045 congiunzione ad incasso a “L” per binario / *Recessed “L” coupler***

| | |
|---|---|
| modello / *model* | |
| tensione (V) / *voltage (V)* | 250V AC |
| colori / *colors* | Bianco - Nero / *White - Black* |
| grado di protezione / *IP rated* | IP20 |

accessori / *accessories*



marcature / *marks*



# LEGENDA E SIMBOLOGIA

***Key and symbols***

## accessori / *accessories*

Alimentatori LED elettronici a tensione costante 12V
*12V Constant voltage electronic LED driver*

Alimentatori LED elettronici a tensione costante 24V
*24V Constant voltage electronic LED driver*

Alimentatori LED elettronici a corrente costante 350mA
*350mA Constant current electronic LED driver*

Connettore MX - sistemi 12V
*MX connection system-12V*

Connettore MV - sistemi 12V
*MV connection system-12V*

Connettore LV - sistemi 24V
*LV connection system-24V*

Connettore JS - sistemi 350mA
*JS connection system-350mA*

Apparecchio DIMMERABILE TRIAC di serie
*TRIAC DIMMABLE Led luminaires*
*(dimmable driver included)*

Apparecchio DIMMERABILE segnale anal. 0-10V di serie
*Analogic 0-10V signal DIMMABLE Led luminaires*
*(dimmable driver included)*

Attacchi E27 e lampadine consigliate (non fornite)
*Suggested E27 lamp cap and bulbs (not supplied)*

Attacchi E27 e lampadine consigliate (non fornite)
*Suggested E27 lamp cap and bulbs (not supplied)*

Attacchi E27 e lampadine consigliate (non fornite)
*Suggested E27 lamp cap and bulbs (not supplied)*

Attacchi GU10 e lampadine consigliate (non fornite)
*Suggested GU10 lamp cap and bulbs (not supplied)*

Certificazione Americana e Canada
*American and Canadian conformità mark*

TLM *Blue touch dimmer master*
Alta luminosità / *High brightness* ON-OFF / *DIMMER*

PRM *Presence movement sensor switch cablaggio master*
Sensore rilevamento presenza-movimento ON-OFF

Alimentazione a tensione di rete
*Main power supply*

Cablaggio di connessione USB
*USB connection wiring*

Batteria al Litio ricaricabile mediante connettore USB
*Lithium rechargeable battery by USB connector*

Collegamento apparecchi in modalità Bluetooth
*Bluetooth device connection*

Ricarica wireless a scomparsa
*Hidden wireless charger*

Connettore HV - sistemi 100-240VAC
*HV connection system-100-240VAC*

Connettore SP - sistemi 12VDC e 24VDC
*SP connection system-12VDC e 24VDC*

Connettore MQ - sistemi 12-24VDC
*MQ connection system-12-24VDC*

## marcature / *marks*

Classe isolamento 1 - apparecchi con parti metalliche costantemente collegate al circuito di terra.
*Insulation class 1 - Equipment with metal parts constantly connected to the earth circuit.*

Classe isolamento 2 - Apparecchio con isolamento rinforzato o doppio isolamento, privo di dispositivo di terra.
*Insulation class 2 - Reinforced or double insulation equipment without earthing device.*

Classe isolamento 3 - Apparecchio con isolamento previsto per alimentazione a bassissima tensione di sicurezza e nel quale non si producono tensioni superiori alla stessa.
*Insulation class 3 - Insulation equipment for a very low security tension feeding in which it is not possible to produce tensions superior to the same one.*

Trasformatore di sicurezza resistente al corto circuito
*Short circuit resistant safety transformer*

Trasformatore indipendente per installazioni a vista, senza altri rivestimenti di protezione
*Indipendent transformer for installation at sight without any additional protective cover*

Apparecchio idoneo per applicazione in e su mobili (requisito VDE)
*Equipment fit for installation in and on furniture (VDE demand)*

Apparecchio idoneo per applicazione su superfici normalmente infiammabili (mobili)
*Equipment fit for installation on normally inflammable surfaces (furniture)*

Protezione termica incorporata
*Built-in thermal protection*

IP44 Protezione contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 1mm e contro gli spruzzi.
*Protection against the entry of solid objects greater than 1mm and against splashed water.*

IP20 Protetto contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 12mm
*Protection against the of solid objects larger than 12mm*

IP54 Protetto dalla penetrazione della polvere e dagli spruzzi d'acqua.
*Protected from the entry of dust and protected from sprinklings.*

IP67 Completamente protetto dalla penetrazione della polvere e protetto contro l'immersione temporanea.
*Completely protected from the entry of dust and temporary protected for immersion proof.*

IP40 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi con diametro > 1mm
*Protected against solid object > 1mm*

IP65 Stagno alla polvere e protetto contro getti d'acqua
*Dust proof and protected against water jets*

Conformità degli apparecchi alla Direttiva 2002/96/CE in merito alle disposizioni RoHs sulle restizioni all'uso di alcune sostanze pericolose.
*Light fixtures conforms to the Directive 2002/96/CE with the provisions of the RoHs directive on the restiction of the use of certain hazardous substances.*

Conforme alle direttive CEE-2006/95/CE (LVD) e 2004/108/ CE (EMC)
*Conformity with CEE directives-2006/95/CE (LVD) and 200-4/108/CE (EMC)*

Marchio di conformità Australia
*Australian conformity mark*

Prodotto conforme alle normative di sicurezza Cinesi
*Produced in compliance with Chinese directives*

Apparecchi per utilizzo in interno
*Luminaires for indoor use*

Apparecchio calpestabile
*Walk over*

Non gettare l'apparecchio a fine vita tra i normali rifiuti, ma conferirlo presso i punti di raccolta specifici per un corretto smaltimento.
*To protect the environment, do not throw the luminaires with t he normal waste at the end of his life, but bring it to the specific points of collections for this waste.*

## opzioni / *optional*

Controllo luce con telecomando
*ON-OFF / DIMMER*

TBS *Blue touch dimmer*
Bassa luminosità / *Low brightness ON-OFF / DIMMER*

TLS *Blue touch dimmer*
Alta luminosità / *High brightness ON-OFF / DIMMER*

ITM *Manual micro switch*
Interruttore micro tattile *ON-OFF*

TLI *White invisible switch*
Sensore di prossimità a scomparsa *ON-OFF / DIMMER*

IRH *IR hand proximity sensor*
Sensore IR ad azionamento con mano *ON-OFF*

IRD *IR door limit switch sensor*
Sensore IR funzione finecorsa *ON-OFF*

PIR *Presence movement sensor switch*
Sensore rilevamento presenza-movimento *ON-OFF*

IRB *IR limit switch sensor box recess mount*
Box con sensore IR modalità finecorsa ad incasso *ON-OFF*

EMOTION RGB *Electronic controllers and remote control for RGB LED*
Centraline e telecomandi per sistemi LED RGB

SENSE CCT *Electronic controllers and remote control for CCT LED*
Centraline e telecomandi per sistemi LED CCT

TLM *Blue touch dimmer master*
Alta luminosità / *High brightness ON-OFF / DIMMER*

IRHM *IR hand proximity sensor master*
Sensore IR ad azionamento con mano master *ON-OFF*

PRM *Presence movement sensor switch cablaggio master*
Sensore rilevamento presenza-movimento *ON-OFF*

Alimentatori DIMMERABILI 12V - TRIAC
*TRIAC - 12V DIMMABLE led drivers*

Alimentatori DIMMERABILI 24V - TRIAC
*TRIAC - 24V DIMMABLE led drivers*

Alimentatore 12VDC regolabile con segnale analogico 0-10V
*12VDC Dimmable led driver by analogic 1-10V signal*

Alimentatore 24VDC regolabile con segnale analogico 0-10V
*24VDC Dimmable led driver by analogic 1-10V signal*

Art Direction
**Matteo Palmisano**

Concept and
graphic design
DORIS PALMISANO

Photography
and postproduction
**themediumgray.com**

Fonts
**Trade Gothic**
*Jackson Burke*

**AlternateGothic2 BT**
*Morris Fuller Benton*

**CelesteST**
*Chris Burke*

Printing
**Sincromia** *172582*

© ZEMIS
Tutti i diritti riservati
*All right reserved*

I disegni, le quote, i materiali ed i colori del presente catalogo si intendono a titolo indicativo. Nell'interesse della clientela, l'Azienda si riserva il diritto di modificare i modelli in ogni momento senza l'obbligo di preavviso. I marchi citati nel presente catalogo sono di proprietà delle rispettive organizzazioni.

*All drawings, heights, materials and colours included in this catalogue are only guidelines. In the interest of our customers, the Company reserves the right to change the models at any time, without any prior notification. The brands mentioned in this catalogue belong to their respective owners.*

**ZEMIS srl** unipersonale
Via del Lavoro - 33080
Roveredo in Piano (PN) Italy
T +39 0434 590488
F +39 0434 590488
E info@zemis.it
**www.zemis.it**

ZEMIS

light is beautiful




zemis.it