



A BRAND OF **STATUS**®

RELAMPING LED: TUTTO CIÒ CHE SERVE PER RAGGIUNGERE LA MASSIMA EFFICIENZA

Attualmente la maggior parte dei corpi illuminanti installati nelle strutture sia private che pubbliche è rappresentato da lampade di vario tipo: alogene, neon, vapori di mercurio, incandescenza. Vecchie tecnologie che rispetto alle attuali sorgenti a LED hanno una minore durata di esercizio, una discontinuità di rendimento ma soprattutto a parità di efficienza illuminotecnica consumi sensibilmente maggiori.

Un sistema d'illuminazione oggi, può essere definito efficiente, nel momento in cui vengono superati questi limiti che nel medio e lungo periodo portano a costi sempre maggiori legati oltre che ai consumi, ad una costante manutenzione e allo smaltimento finale delle lampade.

Attraverso un'operazione di Relamping queste vecchie generazioni di apparecchiature, oggi ampiamente superate, vengono sostituite con elementi più evoluti ed innovativi che grazie alla tecnologia a LED garantiscono consumi estremamente contenuti e dai bassissimi costi di gestione.

LED Relamping sostituisce le lampade tradizionali ormai obsolete ed inefficienti con lampade a LED di nuova tecnologia.

Oggi Status vi consente di stare al passo con i tempi offrendo soluzioni a LED rapide e mirate per una migliore e sempre più efficiente gestione degli impianti illuminotecnici attraverso una nuova progettazione, un aggiornamento degli impianti di illuminazione e un costante

- CO2

Riduzione emissioni CO₂

80%

Risparmio energetico

BENEFICI E VANTAGGI DI UNA SCELTA VINCENTE



VANTAGGI TECNICI DEL PROGETTO

- Accensione istantanea dei corpi illuminanti anche a bassissime temperature (-35°C)
- Controllo dinamico del colore (DMX, DALI)
- Costi e cicli di manutenzione ridotti/azzerati
- Messa a norma dell'impianto di illuminazione secondo le norme UNI 12464-1
- Aumento dei LUX medi generati
- Maggiore resa cromatica



VANTAGGI ECONOMICI

- Riduzione dei consumi energetici fino all'80%
- Rientro dell'investimento immediato e nel breve periodo
- Parte del risparmio generato, si utilizza per ripagare il canone di noleggio operativo, mentre la rimanenza diventa flusso di cassa



VANTAGGI AMBIENTALI

- Le sorgenti a LED non contengono sostanze nocive, come ad esempio il mercurio presente nelle attuali lampade
- La luce emessa dalle lampade a LED è pulita perché priva di raggi infrarossi e raggi ultravioletti
- Minori emissioni di CO2, generando nell'azienda una Green Identity



VANTAGGI FISCALI

- Nel noleggio operativo non ci sono ammortamenti e la rata pagata è un costo totalmente deducibile nell'esercizio
- Rispetto ad un finanziamento oppure ad un leasing, l'IRAP non si paga sulla quota interessi poiché non esiste la distinzione fra quota capitale e quota interesse
- I costi di manutenzione, non concorrono al calcolo della deducibilità fiscale dei costi della manutenzione straordinaria
- Il noleggio operativo non obbliga ad un investimento iniziale



VANTAGGI FINANZIARI

- Nessuna immobilizzazione di capitali
- Costi certi e programmati
- Il costo della rata di noleggio è inferiore al risparmio ottenuto da un minor costo energetico

IL PERCORSO DELL'EFFICIENZA E DEL RISPARMIO



In ogni ambiente, che sia di tipo residenziale, commerciale o industriale, una delle principali cause che determina l'alto costo della spesa energetica è il consumo di elettricità. Questo consumo è anche uno dei fattori che maggiormente incidono, sulla competitività produttiva di ogni azienda, compatibilmente con il tipo di attività svolto. In un contesto in cui si guarda sempre più favorevolmente al contenimento dei consumi energetici, la parte illuminotecnica ha un ruolo particolarmente importante. Può trattarsi di un semplice negozio oppure di

un ufficio, un albergo, un ipermercato, una struttura sanitaria, una stazione ferroviaria, una piccola o grande azienda per capire, in funzione di tutte le zone costantemente illuminate, il grande vantaggio che una semplice operazione può portare in termini di efficienza e risparmio. Un servizio di illuminazione efficiente e al passo con le sempre più nuove tecnologie consente anche di migliorare il senso di benessere di tutte le persone che in quegli ambienti ci lavorano.

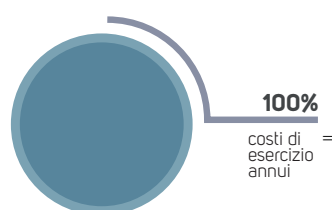
CONFRONTO TRA ILLUMINAZIONE TRADIZIONALE E SOLUZIONE LED4 RENT CALCOLATO SU 354 APPARECCHI INSTALLATI

| Consumo annuo di energia | |
|----------------------------|----------------------|
| Sorgente tradizionale | kWh 238.862,86 |
| Soluzione LED4 RENT | kWh 99.148,31 |
| Risparmio sui consumi | kWh 139.714,55 |
| Totale certificati bianchi | kWh 2.342,78 |

| Costi di esercizi annui | |
|--|--------------------|
| Costo energetico impianto tradizionale | € 64.492,97 |
| Costo energetico impianto LED4 RENT | € 26.770,04 |
| Costo manutenzione impianto tradizionale | € 3.635,00 |
| Costo manutenzione impianto LED4 RENT | € 0,00 |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Risparmio sul costo energetico LED4 | € 37.722,93 |
| Risparmio tot annuo LED4 | € 41.357,93 |
| Canone di noleggio operativo annuo | € 19.501,33 |
| Risparmio netto dal primo anno | € 321.856,60 |

| Emissioni CO ₂ (kg/anno) | |
|-------------------------------------|------------------|
| Impianto tradizionale | 126.836,18 |
| Impianto LED | 52.647,75 |
| Differenza emissioni prodotte | 74.188,43 |



IMPIANTO ILLUMINATO CON SORGENTI TRADIZIONALI

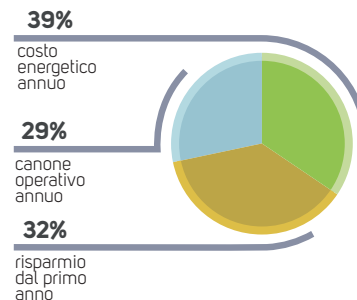
Potenza annua impiegata
kWh 238.862,86

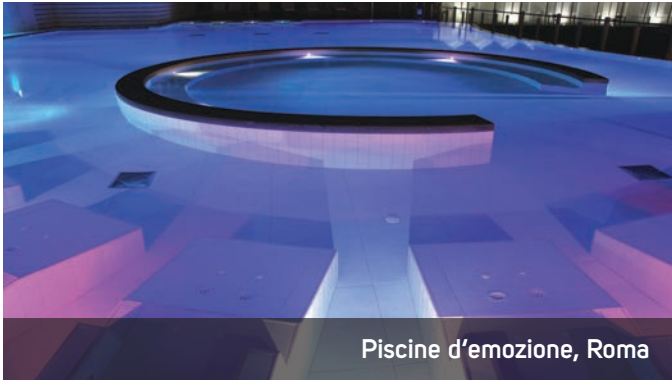
- Costo energetico annuo
€ 37.722,93
- Costo manutenzione annuo
€ 3.635,00

SOLUZIONE LED4 RENT

Potenza annua impiegata
kWh 99.148,31

- Costo energetico annuo
€ 26.770,04
- Canone operativo annuo
€ 19.501,33
- Risparmio dal primo anno
€ 21.856,60





Piscine d'emozione, Roma



Showrooms Marina Rinaldi



Ristorante SpeakEasy, Milano



Uffici e Retail



Stazioni Metropolitana Torino

HAI BISOGNO DI UN PREVENTIVO?

Richiedilo **GRATUITAMENTE** in uno dei nostri 70 punti vendita autorizzati in tutta Italia o al numero **02 9759 911**



Showrooms Moreschi



Aree industriali e logistiche



Aree di ristoro Autogrill



Supermercati IPER



Navi Costa Crociere



Supermercati PAM

I NOSTRI PARTNER:

STATUS®



STATUS s.r.l.
via Vittorio Veneto, 23
20010 Bernate Ticino (MI)
tel. +39 02 9759 911
fax. +39 02 9759 9130
status@status.it
www.status.it




UNICREDIT LEASING s.p.a.
via Livio Cambi, 5
20151 Milano (MI)

www.unicreditleasing.it

Apparecchi per la sostituzione di luci tradizionali



KIT SPOT
p. 12



IP20


KIT SPOT
p. 12

LEO BASIC LED
ACCESSORI
p. 46



LEO BASIC LED ACC.
p. 46


ARCHITECTURAL
p. 18



IP20 **IP44**

ARCHITECTURAL
p. 18


TURTLE
plafoniera lineare
p. 52



IP20

TURTLE
p. 52

INCASSI TONDI
p. 24



IP20

INCASSI TONDI
p. 24


PROIETTORI
binario trifase
p. 56



IP20

PROIETTORI
binario trifase
p. 64


INCASSI QUADRATI
p. 28



IP20

INCASSI QUADRATI
p. 28


SPOT CARA TRIFASE
p. 58



IP42

SPOT CARA TRIFASE
p. 66


BOX INCASSO
p. 30



IP20

BOX INCASSO
p. 30

SPOT CARA TRIFASE
food
p. 60



IP42

SPOT CARA TRIFASE
food
p. 68


ELBOWS
p. 32



IP20

INCASSI A GOMITO
p. 32

PANEL LIGHT
p. 68



IP42

PANEL LIGHT
p. 68


LEO BASIC LED
p. 36



IP66

LEO BASIC LED
PC, PCc
p. 36

PANEL REFLEX
p. 74



IP20 **IP40**

PANEL REFLEX
p. 74

LEO BASIC LED
CHEMICALLY RESISTANT
p. 39



IP66

LEO BASIC LED
ABS, ABSc
p. 39

TUBI E REGLETTE
p. 80



IP20

TUBI E REGLETTE
p. 80


LEO BASIC LED
OUTDOOR
p. 42



IP66

LEO BASIC LED
VP, VPc
p. 42

FRONT RETAIL
p. 86




IP40

FRONT RETAIL
p. 86




NARROW
p. 94



IP40 NARROW
p. 94

CIRCLE
p. 98




IP65 CIRCLE
p. 98

ARM
p. 102



IP65 ARM
p. 102

SHUTTLE
p. 106



IP40 SHUTTLE
p. 106

ENTERPRISE
p. 110




IP66 ENTERPRISE
p. 110

nanoVOYAGER
p. 116




IP65 nanoVOYAGER
p. 116

miniVOYAGER
p. 118




IP65 miniVOYAGER
p. 118

VOYAGER
p. 122




IP65 VOYAGER
p. 122

fourVOYAGER
p. 126




IP65 fourVOYAGER
p. 126

maxiVOYAGER
p. 130



IP65 maxiVOYAGER
p. 130

megaVOYAGER
p. 132



IP65 megaVOYAGER
p. 132

gigaVOYAGER
p. 134



IP65 gigaVOYAGER
p. 134

MILLENNIUM
p. 136



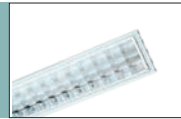
IP65 MILLENNIUM
p. 136

QUADRO
p. 150




IP65 QUADRO
p. 146

DOGA
p. 154



IP20 IP40 DOGA
p. 150

STRIP LED
p. 158



IP20 STRIP LED
p. 154

INCASSI



LED
RETAIL
ONE-TO-ONE
DUSTPROOF
SPOTLIGHTS
RESISTANT



KIT SPOT



...economic, powerful spotlights.

USI

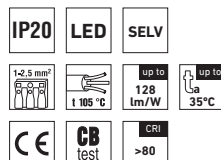
Gli apparecchi sono utilizzabili in ambienti coperti interni, magazzini, negozi, supermercati, terminal, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

Sono resistenti alla polvere. Corpo in pressofusione di alluminio e diffusore in policarbonato PC con correzione ottica tramite parabola, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 40 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, disponibile anche sabbato o con anti-abbagliamento.
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante



KIT SPOT

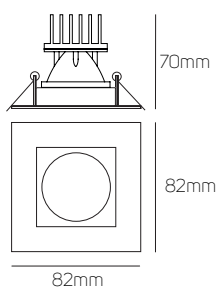
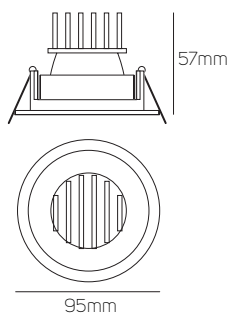
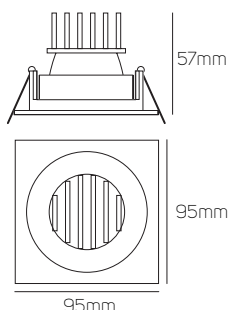
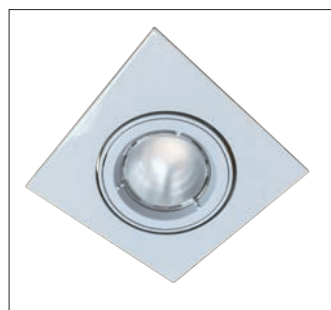


DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
 - Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
 - Efficienza sistema fino a 100 lm/W
 - SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
 - Vita media: 40 000 ore
 - Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
 - Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
 - Riflettore: Alluminio (Al).
 - Dissipazione passiva.
 - Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED COB. Disponibili kit per funzionamento in emergenza.

230V direct 230V - NO driver

LEDkit-spot · 8W



M101 · 230V · 8W

apparecchio orientabile ad incasso con LED a 230V

| | Warm | Neutral |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 720lm | 800lm |
| Angolo di emissione | 48° | 48° |
| Assorbimento | 8W | 8W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >85 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm | 80mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M101-BOAC08W | |
| Neutral white | SL-M101-BOAC08N | |

M108 · 230V · 8W

apparecchio orientabile ad incasso con LED a 230V

| | Warm | Neutral |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 720lm | 800lm |
| Angolo di emissione | 48° | 48° |
| Assorbimento | 8W | 8W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >85 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm | 80mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M108-BOAC08W | |
| Neutral white | SL-M108-BOAC08N | |

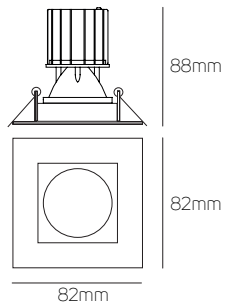
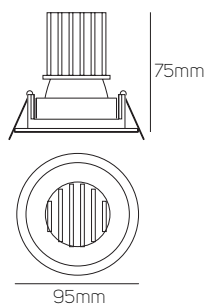
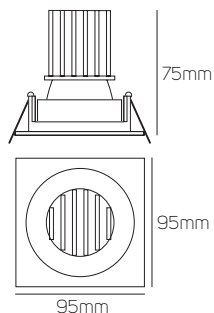
M104 · 230V · 8W

apparecchio orientabile ad incasso con LED a 230V

| | Warm | Neutral |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 720lm | 800lm |
| Angolo di emissione | 48° | 48° |
| Assorbimento | 8W | 8W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >85 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 72x72mm | 72x72mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M104-BOAC08W | |
| Neutral white | SL-M104-BOAC08N | |

230V direct 230V - NO driver

LEDkit-spot · 12W



M101 · 230V · 12W

| | Warm | Neutral |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 1080lm | 1200lm |
| Angolo di emissione | 48° | 48° |
| Assorbimento | 12W | 12W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >85 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm | 80mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M101-BOAC12W | |
| Neutral white | SL-M101-BOAC12N | |

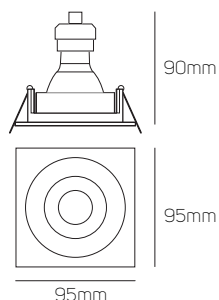
M108 · 230V · 12W

| | Warm | Neutral |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 1080lm | 1200lm |
| Angolo di emissione | 48° | 48° |
| Assorbimento | 12W | 12W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >85 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm | 80mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M108-BOAC12W | |
| Neutral white | SL-M108-BOAC12N | |

M104 · 230V · 12W

| | Warm | Neutral |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 1080lm | 1200lm |
| Angolo di emissione | 48° | 48° |
| Assorbimento | 12W | 12W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >85 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 72x72mm | 72x72mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M104-BOAC12W | |
| Neutral white | SL-M104-BOAC12N | |

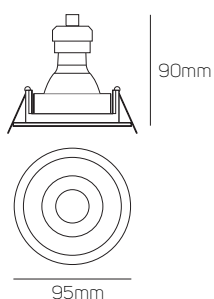
LEDkit-spot · GU10



M101 · LED GU10

apparecchio orientabile ad incasso con LED GU10
Warm

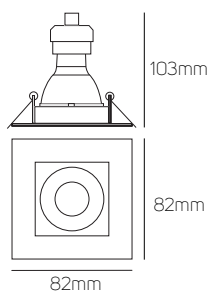
| | |
|---------------------|---------------|
| Alimentazione | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 556lm |
| Angolo di emissione | 38° |
| Assorbimento | 7W |
| CCT | 3000K |
| CRI | >80 |
| IP | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm |
| Codice | |
| Warm white | SL-M101-BOGUW |



M108 · LED GU10

apparecchio orientabile ad incasso con LED GU10
Warm

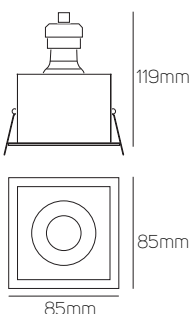
| | |
|---------------------|---------------|
| Alimentazione | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 556lm |
| Angolo di emissione | 38° |
| Assorbimento | 7W |
| CCT | 3000K |
| CRI | >80 |
| IP | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm |
| Codice | |
| Warm white | SL-M108-BOGUW |



M104 · LED GU10

apparecchio orientabile ad incasso con LED GU10
Warm

| | |
|---------------------|---------------|
| Alimentazione | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 556lm |
| Angolo di emissione | 38° |
| Assorbimento | 7W |
| CCT | 3000K |
| CRI | >80 |
| IP | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 72x72mm |
| Codice | |
| Warm white | SL-M104-BOGUW |



M140 · LED GU10

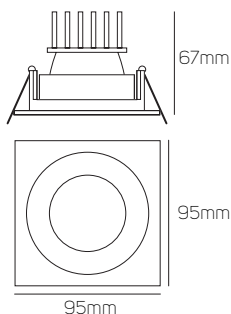
apparecchio orientabile ad incasso con LED GU10
Warm

| | |
|---------------------|---------------|
| Alimentazione | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 556lm |
| Angolo di emissione | 38° |
| Assorbimento | 7W |
| CCT | 3000K |
| CRI | >80 |
| IP | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 72x74mm |
| Codice | |
| Warm white | SL-M140-BOGUW |

LEDkit-spot



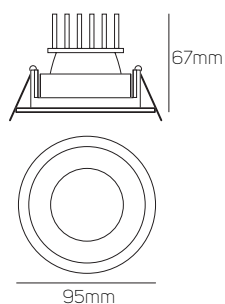
Alimentatore incluso



| M101 apparecchio orientabile ad incasso con LED + driver | | |
|--|---------------|-------------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 670lm | 720lm |
| Angolo di emissione | 45° | 45° |
| Assorbimento | 6W | 6W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >82 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm | 80mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M101-BOEMW | |
| Neutral white | SL-M101-BOEMN | |



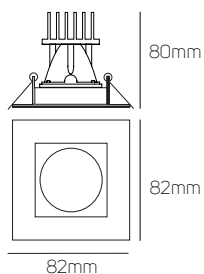
Alimentatore incluso



| M108 · LED GU10 apparecchio orientabile ad incasso con LED + driver | | |
|---|---------------|-------------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 670lm | 720lm |
| Angolo di emissione | 45° | 45° |
| Assorbimento | 6W | 6W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >82 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 80mm | 80mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M108-BOEMW | |
| Neutral white | SL-M108-BOEMN | |



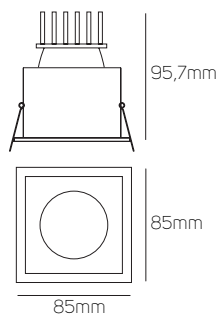
Alimentatore incluso



| M104 apparecchio fisso ad incasso con LED + driver | | |
|--|---------------|-------------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 670lm | 720lm |
| Angolo di emissione | 45° | 45° |
| Assorbimento | 6W | 6W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >82 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 72x72mm | 72x72mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M104-BOEMW | |
| Neutral white | SL-M104-BOEMN | |



Alimentatore incluso



| M140 apparecchio orientabile ad incasso con LED + driver | | |
|--|---------------|-------------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 670lm | 720lm |
| Angolo di emissione | 45° | 45° |
| Assorbimento | 6W | 6W |
| CCT | 2700K | 4000K |
| CRI | >85 | >82 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 72x74mm | 72x74mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-M140-BOEMW | |
| Neutral white | SL-M140-BOEMN | |



INCASSI ARCHITECTURAL



...to be unique.

USI

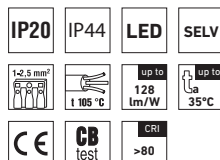
Gli apparecchi sono utilizzabili in ambienti coperti interni, magazzini, negozi, supermercati, terminali, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

Sono resistenti alla polvere. Corpo in pressofusione di alluminio e diffusore in policarbonato PC con correzione ottica tramite parabola, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20 - IP44**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 40 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, disponibile anche sabbato o con anti-abbagliamento.
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante

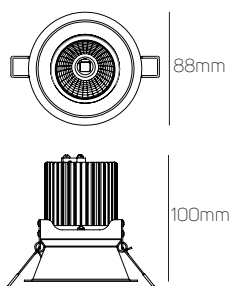


INCASSI ARCHITECTURAL



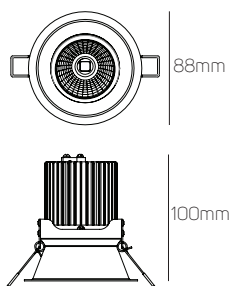
DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20 - IP44
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 100 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 40 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: Alluminio (Al).
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED COB. Disponibili kit per funzionamento in emergenza.



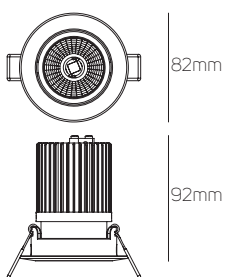
ZENOR FX apparecchio fisso ad incasso a LED

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Warm | |
| Alimentazione | 500mA |
| Flusso luminoso | 708lm |
| Angolo di emissione | 36° |
| Assorbimento | 9W |
| CCT | 3000K |
| CRI | >80 |
| IP | 44 |
| Foro d'incasso Ø | 75mm |
| Codice | |
| Warm white | SL-A-ZENORFX75/10WW |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-500 |



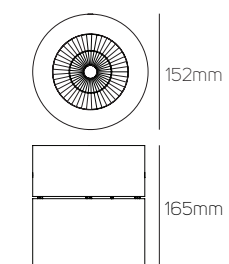
ZENOR AD apparecchio orientabile ad incasso a LED

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Warm | |
| Alimentazione | 500mA |
| Flusso luminoso | 708lm |
| Angolo di emissione | 36° |
| Assorbimento | 9W |
| CCT | 3000K |
| CRI | >80 |
| IP | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 75mm |
| Codice | |
| Warm white | SL-A-ZENORAD75/10WW |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-500 |



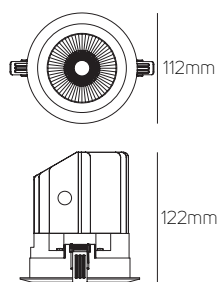
AXOS apparecchio orientabile ad incasso a LED

| | | |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Warm | | Neutral |
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 769lm | 834lm |
| Angolo di emissione | 34° | 34° |
| Assorbimento | 9W | 9W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 70mm | 70mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-AXOS68/10RWW | |
| Neutral white | SL-A-AXOS68/10RNW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-500 | |



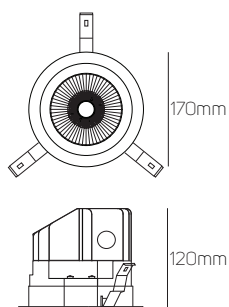
CANON apparecchio cilindrico a soffitto a LED

| | | |
|---------------------|--------------------|-------------|
| Warm | | Neutral |
| Alimentazione | 220-240V AC | 220-240V AC |
| Flusso luminoso | 1312lm | 1393lm |
| Angolo di emissione | 40° | 40° |
| Assorbimento | 18W | 18W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Classe | II | II |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-CANON150/19WW | |
| Neutral white | SL-A-CANON150/19NW | |



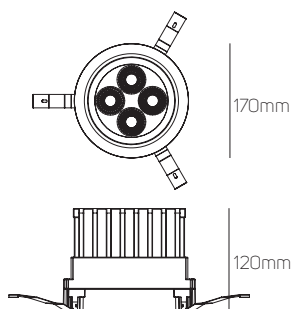
NEXT 26 apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Alimentazione | 700mA | 700mA |
| Flusso luminoso | 2095lm | 2278lm |
| Angolo di emissione | 50° | 50° |
| Assorbimento | 25W | 25W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 100mm | 100mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-NEXT100/26WW | |
| Neutral white | SL-A-NEXT100/26NW | |
| Alimentatore disponibile | A4A2-12 | |



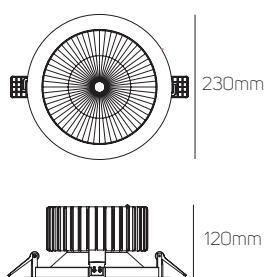
NEXT 35 apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Alimentazione | 900mA | 900mA |
| Flusso luminoso | 2647lm | 2618lm |
| Angolo di emissione | 50° | 50° |
| Assorbimento | 34W | 34W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 150mm | 150mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-NEXT150/35WW | |
| Neutral white | SL-A-NEXT150/35NW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-590 | |



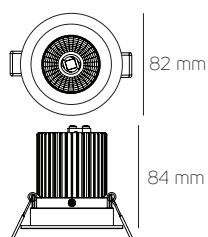
NEXT 52 apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Alimentazione | 1400mA | 1400mA |
| Flusso luminoso | 4212lm | 4659lm |
| Angolo di emissione | 75° | 75° |
| Assorbimento | 51W | 51W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 150mm | 150mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-NEXT150/52WW | |
| Neutral white | SL-A-NEXT150/52NW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-140 | |



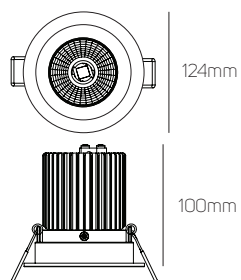
HYL apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|------------------|---------|
| Alimentazione | 900mA | 900mA |
| Flusso luminoso | 2515lm | 2771lm |
| Angolo di emissione | 60° | 60° |
| Assorbimento | 35W | 35W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 220mm | 220mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-HYL230/35WW | |
| Neutral white | SL-A-HYL230/35NW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-590 | |

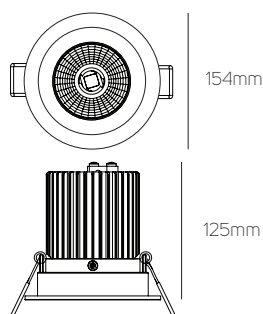


XULE 68 TR apparecchio fisso ad incasso a LED

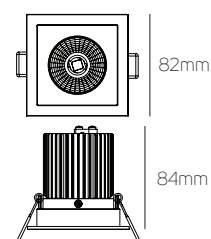
| | Warm | Neutral |
|--------------------------|--------------------|---------|
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 747lm | 860lm |
| Angolo di emissione | 35° | 35° |
| Assorbimento | 9W | 9W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 70mm | 70mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE68/10TRWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE68/10TRNW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-500 | |



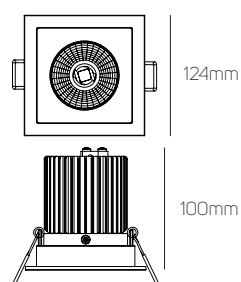
| XULE 110 TR apparecchio fisso ad incasso a LED | | |
|---|---------------------|---------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 350mA | 350mA |
| Flusso luminoso | 1075lm | 1202lm |
| Angolo di emissione | 46° | 46° |
| Assorbimento | 12W | 12W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 110mm | 110mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE110/13TRWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE110/13TRNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A1-10 | |



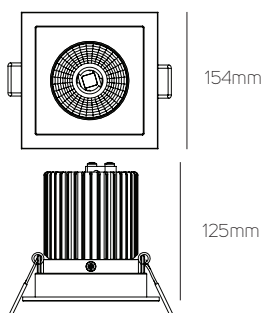
| XULE 140 TR apparecchio fisso ad incasso a LED | | |
|---|---------------------|---------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 1426lm | 1608lm |
| Angolo di emissione | 40° | 40° |
| Assorbimento | 18W | 18W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 140mm | 140mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE140/19TRWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE140/19TRNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A2-12 | |



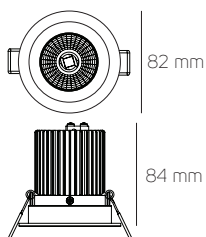
| XULE 68 QR apparecchio fisso ad incasso a LED | | |
|--|--------------------|---------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 747lm | 860lm |
| Angolo di emissione | 35° | 35° |
| Assorbimento | 9W | 9W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 68x68mm | 68x68mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE68/10QRWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE68/10QRNW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-500 | |



| XULE 110 QR apparecchio fisso ad incasso a LED | | |
|---|---------------------|-----------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 350mA | 350mA |
| Flusso luminoso | 1075lm | 1202lm |
| Angolo di emissione | 46° | 46° |
| Assorbimento | 12W | 12W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 110x110mm | 110x110mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE110/13QRWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE110/13QRNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A1-10 | |

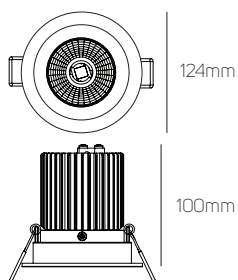


| XULE 140 QR apparecchio fisso ad incasso a LED | | |
|---|---------------------|-----------|
| | Warm | Neutral |
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 1426lm | 1608lm |
| Angolo di emissione | 40° | 40° |
| Assorbimento | 18W | 18W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 140x140mm | 140x140mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE140/19QRWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE140/19QRNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A2-12 | |



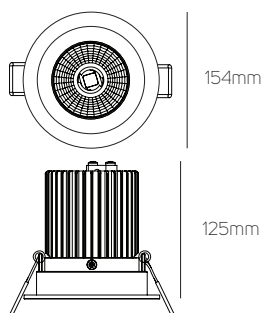
XULE 68 TD apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|--------------------|---------|
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 695lm | 717lm |
| Angolo di emissione | 60° | 60° |
| Assorbimento | 9W | 9W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 70mm | 70mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE68/10TDWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE68/10TDNW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-500 | |



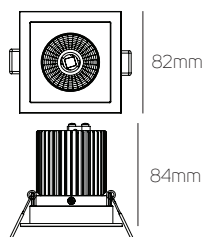
XULE 110 TD apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|---------------------|---------|
| Alimentazione | 350mA | 350mA |
| Flusso luminoso | 929lm | 1107lm |
| Angolo di emissione | 70° | 70° |
| Assorbimento | 12W | 12W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 110mm | 110mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE110/13TDWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE110/13TDNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A1-10 | |



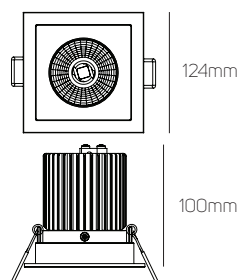
XULE 140 TD apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|---------------------|---------|
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 1333lm | 1473lm |
| Angolo di emissione | 68° | 68° |
| Assorbimento | 18W | 18W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso Ø | 140mm | 140mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE140/19TDWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE140/19TDNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A2-12 | |



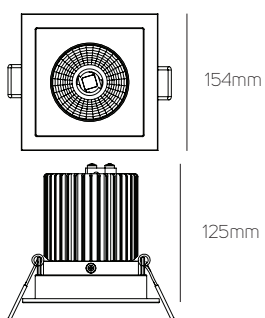
XULE 68 QD apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|--------------------|---------|
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 695lm | 717lm |
| Angolo di emissione | 60° | 60° |
| Assorbimento | 9W | 9W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 68x68mm | 68x68mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE68/10QDWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE68/10QDNW | |
| Alimentatore disponibile | SL-DMP-500 | |



XULE 110 QD apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|---------------------|-----------|
| Alimentazione | 350mA | 350mA |
| Flusso luminoso | 929lm | 1107lm |
| Angolo di emissione | 70° | 70° |
| Assorbimento | 12W | 12W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 110x110mm | 110x110mm |
| Codice | | |
| Warm white | SL-A-XULE110/13QDWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE110/13QDNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A1-10 | |



XULE 140 QD apparecchio fisso ad incasso a LED

| | Warm | Neutral |
|--------------------------|---------------------|-----------|
| Alimentazione | 500mA | 500mA |
| Flusso luminoso | 1333lm | 1473lm |
| Angolo di emissione | 68° | 68° |
| Assorbimento | 18W | 18W |
| CCT | 3000K | 4000K |
| CRI | >80 | >80 |
| IP | 20 | 20 |
| Foro d'incasso LxP | 140x140mm | 140x140mm |
| | Codice | |
| Warm white | SL-A-XULE140/19QDWW | |
| Neutral white | SL-A-XULE140/19QDNW | |
| Alimentatore disponibile | A4A2-12 | |

INSTALLAZIONE

- a) Alimentatore **SL-DMP-500** · 34x19x115mm
- b) Alimentatore **A4A1-10** · 34x19x115mm
- c) Alimentatore **A4A2-12** · 46x35x166mm
- d) Alimentatore **SL-DMP-590** · 79x22x125mm
- e) Alimentatore **SL-DMP-140** · 83x35x163mm



INCASSI TONDI



...one to one in old appliances's holes.

USI

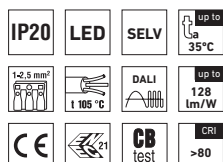
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni, magazzini, negozi, supermercati, terminal, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere. Corpo in pressofusione di alluminio e diffusore in policarbonato PC, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, disponibile anche sabbato o con anti-abbagliamento.
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante



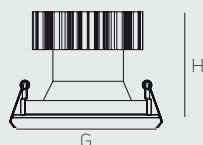
INCASSI TONDI



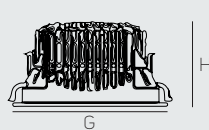
DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 152 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, disponibile anche sabbiato o anti-abbagliamento
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: Policarbonato lucido.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF, a richiesta dimmerabile o DALI. Disponibili kit per funzionamento in emergenza.

da 10000 a 10307



da 12000 a 12005



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alimentazione LED [mA] | Emissione [°] | Foro [mm] | G [mm] | H [mm] |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|---------------|-----------|--------|--------|
| 10000 | LED 4000K 1215lm 8W Ø180 | 1215 | 8 | 152 | 350 | 24-36 | 160 | 180 | 110 |
| 10001 | LED 3000K 1145lm 8W Ø180 | 1145 | 8 | 143 | 350 | 24-36 | 160 | 180 | 110 |
| 10002 | LED 4000K 1215lm 8W Ø235 | 1215 | 8 | 152 | 350 | 24-36 | 215 | 235 | 110 |
| 10003 | LED 3000K 1145lm 8W Ø235 | 1145 | 8 | 143 | 350 | 24-36 | 215 | 235 | 110 |
| 10050 | LED 4000K 1630lm 11.6W Ø118 | 1630 | 11.6 | 140 | 350 | 12° | 100 | 118 | 142 |
| 10051 | LED 3000K 1580lm 11.6W Ø118 | 1580 | 11.6 | 93 | 350 | 12° | 100 | 118 | 142 |
| 10060 | LED 4000K 2225lm 16.9W Ø118 | 2225 | 16.9 | 132 | 500 | 12° | 100 | 118 | 142 |
| 10061 | LED 3000K 2165lm 16.9W Ø118 | 2165 | 16.9 | 128 | 500 | 12° | 100 | 118 | 142 |
| 10070 | LED 4000K 2950lm 24.3W Ø118 | 2950 | 24.3 | 121 | 700 | 12° | 100 | 118 | 142 |
| 10071 | LED 3000K 2860lm 24.3W Ø118 | 2850 | 24.3 | 118 | 700 | 12° | 100 | 118 | 142 |
| 10100 | LED 4000K 1780lm 12.6W Ø180 | 1780 | 12.6 | 141 | 350 | 24-36 | 160 | 180 | 110 |
| 10101 | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø180 | 2455 | 18.6 | 132 | 500 | 24-36 | 160 | 180 | 110 |
| 10102 | LED 3000K 1675lm 12.6W Ø180 | 1675 | 12.6 | 133 | 350 | 24-36 | 160 | 180 | 110 |
| 10103 | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø180 | 2310 | 18.6 | 124 | 500 | 24-36 | 160 | 180 | 110 |
| 10104 | LED 4000K 1780lm 12.6W Ø205 | 1780 | 12.6 | 141 | 350 | 24-36 | 185 | 205 | 110 |
| 10105 | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø205 | 2455 | 18.6 | 132 | 500 | 24-36 | 185 | 205 | 110 |
| 10106 | LED 3000K 1675lm 12.6W Ø205 | 1675 | 12.6 | 133 | 350 | 24-36 | 185 | 205 | 110 |
| 10107 | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø205 | 2310 | 18.6 | 124 | 500 | 24-36 | 185 | 205 | 110 |
| 10108 | LED 4000K 1780lm 12.6W Ø235 | 1780 | 12.6 | 141 | 350 | 24-36 | 215 | 235 | 110 |
| 10109 | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø235 | 2455 | 18.6 | 132 | 500 | 24-36 | 215 | 235 | 110 |
| 10110 | LED 3000K 1675lm 12.6W Ø235 | 1675 | 12.6 | 133 | 350 | 24-36 | 215 | 235 | 110 |
| 10111 | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø235 | 2310 | 18.6 | 124 | 500 | 24-36 | 215 | 235 | 110 |
| 10112 | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø270 | 2455 | 18.6 | 132 | 500 | 24-36 | 250 | 270 | 110 |
| 10113 | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø270 | 2310 | 18.6 | 124 | 500 | 24-36 | 250 | 270 | 110 |
| 10200 | LED 4000K 3120lm 24.3W Ø235 | 3120 | 24.3 | 128 | 500 | 24-36 | 215 | 235 | 150 |
| 10201 | LED 3000K 2940lm 24.3W Ø235 | 2940 | 24.3 | 121 | 500 | 24-36 | 215 | 235 | 150 |
| 10202 | LED 4000K 3120lm 24.3W Ø270 | 3120 | 24.3 | 128 | 500 | 24-36 | 250 | 270 | 150 |
| 10203 | LED 3000K 2940lm 24.3W Ø270 | 2940 | 24.3 | 121 | 500 | 24-36 | 250 | 270 | 150 |
| 10300 | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø180 | 4015 | 34.9 | 115 | 700 | 24-36 | 160 | 180 | 150 |
| 10301 | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø180 | 3800 | 34.9 | 109 | 700 | 24-36 | 160 | 180 | 150 |
| 10302 | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø205 | 4015 | 34.9 | 115 | 700 | 24-36 | 185 | 205 | 150 |
| 10303 | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø205 | 3800 | 34.9 | 109 | 700 | 24-36 | 185 | 205 | 150 |
| 10304 | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø235 | 4015 | 34.9 | 115 | 700 | 24-36 | 215 | 235 | 150 |
| 10305 | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø235 | 3800 | 34.9 | 109 | 700 | 24-36 | 215 | 235 | 150 |
| 10306 | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø270 | 4015 | 34.9 | 115 | 700 | 24-36 | 250 | 270 | 150 |
| 10307 | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø270 | 3800 | 34.9 | 109 | 700 | 24-36 | 250 | 270 | 150 |
| 12000 | LED 3000K 5300lm 37W Ø205 | 5300 | 37 | 143 | 1050 | 20-40-60 | 185 | 205 | 95 |
| 12001 | LED 4000K 5500lm 37W Ø205 | 5500 | 37 | 148 | 1050 | 20-40-60 | 185 | 205 | 95 |

INCASSI A SOFFITTO TONDI

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|------|
| 10000 | 1x18W FLC | LED 4000K 1215lm 8W Ø180 | SI | NO |
| 10001 | 1x18W FLC | LED 3000K 1145lm 8W Ø180 | SI | NO |
| 10002 | 1x18W FLC | LED 4000K 1215lm 8W Ø235 | SI | NO |
| 10003 | 1x18W FLC | LED 3000K 1145lm 8W Ø235 | SI | NO |
| 10100 | 1x20W HIT 1x26W FLC | LED 4000K 1780lm 12.6W Ø180 | SI | NO |
| 10101 | 1x35W HIT | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø180 | SI | NO |
| 10102 | 1x20W HIT 1x26W FLC | LED 3000K 1675lm 12.6W Ø180 | SI | NO |
| 10103 | 1x35W HIT | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø180 | SI | NO |
| 10104 | 1x20W HIT 1x26W FLC 2x13W FLC | LED 4000K 1780lm 12.6W Ø205 | SI | NO |
| 10105 | 1x35W HIT 2x18W FLC | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø205 | SI | NO |
| 10106 | 1x26W FLC 2x13W FLC | LED 3000K 1675lm 12.6W Ø205 | SI | NO |
| 10107 | 1x35W HIT 2x18W FLC | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø205 | SI | NO |
| 10108 | 1x26W FLC 2x13W FLC | LED 4000K 1780lm 12.6W Ø235 | SI | NO |
| 10109 | 1x32W FLC 2x18W FLC 2x26W FLC | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø235 | SI | NO |
| 10110 | 1x26W FLC 2x13W FLC | LED 3000K 1675lm 12.6W Ø235 | SI | NO |
| 10111 | 1x32W FLC 2x18W FLC 2x26W FLC | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø235 | SI | NO |
| 10112 | 2x26W FLC | LED 4000K 2455lm 18.6W Ø270 | SI | NO |
| 10113 | 2x26W FLC | LED 3000K 2310lm 18.6W Ø270 | SI | NO |
| 10200 | 1x42W FLC 2x32W FLC | LED 4000K 3120lm 24.3W Ø235 | SI | NO |
| 10201 | 1x42W FLC 2x32W FLC | LED 3000K 2940lm 24.3W Ø235 | SI | NO |
| 10202 | 2x32W FLC | LED 4000K 3120lm 24.3W Ø270 | SI | NO |
| 10203 | 2x32W FLC | LED 3000K 2940lm 24.3W Ø270 | SI | NO |
| 10300 | 1x70W HIT | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø180 | SI | NO |
| 10301 | 1x70W HIT | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø180 | SI | NO |
| 10302 | 1x70W HIT | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø205 | SI | NO |
| 10303 | 1x70W HIT | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø205 | SI | NO |
| 10304 | 1x70W HIT | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø235 | SI | NO |
| 10305 | 1x70W HIT | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø235 | SI | NO |
| 10306 | 1x70W HIT | LED 4000K 4015lm 34.9W Ø270 | SI | NO |
| 10307 | 1x70W HIT | LED 3000K 3800lm 34.9W Ø270 | SI | NO |
| 12000 | 1x100W HLF | LED 3000K 5300lm 37W Ø205 | SI | SI |
| 12001 | 1x100W HLF | LED 4000K 5500lm 37W Ø205 | SI | SI |
| 12002 | 1x100W HLF | LED 3000K 5300lm 37W Ø235 | SI | SI |
| 12003 | 1x100W HLF | LED 4000K 5500lm 37W Ø235 | SI | SI |
| 12004 | 1x150W HIT | LED 3000K 6800lm 51W Ø230 | SI | SI |
| 12005 | 1x150W HIT | LED 4000K 7100lm 51W Ø230 | SI | SI |
| 12006 | 1x100W HLF | LED 3000K 5600lm 43W Ø235 | SI | SI |
| 12007 | 1x100W HLF | LED 4000K 5800lm 43W Ø235 | SI | SI |

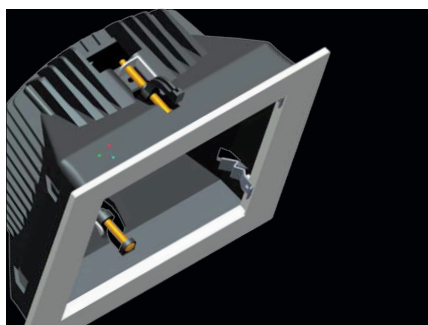
INSTALLAZIONE

- a) Modulo COB LED - modelli da 10000 a 10307
- b) Anello di compensazione/adattatore foro - modelli da 10000 a 10307
- c) Alimentazione elettronica ON-OFF - modelli da 10000 a 10307
- d) Alimentatore dimmerabile - modelli da 10000 a 10307



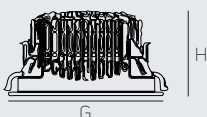


INCASSI QUADRATI



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 158 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, disponibile anche sabbato o anti-abbagliamento
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: Policarbonato lucido.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF, a richiesta dimmerabile o DALI. Disponibili kit per funzionamento in emergenza.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alimentazione LED [mA] | Emissione [°] | Foro [mm] | G [mm] | H [mm] |
|--------|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|---------------|-----------|---------|--------|
| 13000 | LED 3000K 1750lm 12W | 1750 | 12 | 146 | 350 | 50 | 102x102 | 120x120 | 65 |
| 13001 | LED 4000K 1850lm 12W | 1850 | 12 | 154 | 350 | 50 | 102x102 | 120x120 | 65 |
| 13002 | LED 3000K 2600lm 17W | 2600 | 17 | 153 | 500 | 50 | 102x102 | 120x120 | 65 |
| 13003 | LED 4000K 2700lm 17W | 2700 | 17 | 158 | 500 | 50 | 102x102 | 120x120 | 65 |
| 13004 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 50 | 102x102 | 120x120 | 65 |
| 13005 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 50 | 102x102 | 120x120 | 65 |
| 13100 | LED 3000K 2600lm 17W | 2600 | 17 | 153 | 500 | 50 | 148x148 | 160x160 | 95 |
| 13101 | LED 4000K 2700lm 17W | 2700 | 17 | 158 | 500 | 50 | 148x148 | 160x160 | 95 |
| 13102 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 50 | 148x148 | 160x160 | 95 |
| 13103 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 50 | 148x148 | 160x160 | 95 |
| 13104 | LED 3000K 4950lm 38W | 4950 | 38 | 130 | 1050 | 50 | 148x148 | 160x160 | 95 |
| 13105 | LED 4000K 5150lm 38W | 5150 | 38 | 135 | 1050 | 50 | 148x148 | 160x160 | 95 |
| 13200 | LED 3000K 2600lm 17W | 2600 | 17 | 153 | 500 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13201 | LED 4000K 2700lm 17W | 2700 | 17 | 158 | 500 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13202 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13203 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13204 | LED 3000K 4950lm 38W | 4950 | 38 | 130 | 1050 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13205 | LED 4000K 5150lm 38W | 5150 | 38 | 135 | 1050 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13206 | LED 3000K 5600lm 43W | 5600 | 43 | 130 | 1200 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13207 | LED 4000K 5800lm 43W | 5800 | 43 | 134 | 1200 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13300 | LED 3000K 5300lm 37W | 5300 | 37 | 143 | 1050 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13301 | LED 4000K 5500lm 37W | 5500 | 37 | 148 | 1050 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13302 | LED 3000K 6800lm 51W | 6800 | 51 | 133 | 1200 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13303 | LED 4000K 7100lm 51W | 7100 | 51 | 139 | 1200 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13304 | LED 3000K 8250lm 66W | 8250 | 66 | 125 | 1750 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |
| 13305 | LED 4000K 8550lm 66W | 8550 | 66 | 129 | 1750 | 60 | 215x215 | 230x230 | 95 |

INSTALLAZIONE

- a) Alimentazione elettronica ON-OFF
- b) Alimentatore dimmerabile
- c) Kit batteria emergenza



INCASSI A SOFFITTO QUADRATI

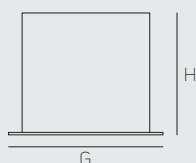
| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|-------------------------------------|----------------------|-------------|------|
| 13000 | 1x20W HIT 1x26W FLC | LED 3000K 1750lm 12W | Si | Si |
| 13001 | 1x20W HIT 1x26W FLC | LED 4000K 1850lm 12W | Si | Si |
| 13002 | 1x35W HIT 1x32W FLC 2x18W FLC | LED 3000K 2600lm 17W | Si | Si |
| 13003 | 1x35W HIT 1x32W FLC 2x18W FLC | LED 4000K 2700lm 17W | Si | Si |
| 13004 | 2x26W FLC 1x42W FLC | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 13005 | 2x26W FLC 1x42W FLC | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 13100 | 1x35W HIT 1x32W FLC 2x18W FLC | LED 3000K 2600lm 17W | Si | Si |
| 13101 | 1x35W HIT 1x32W FLC 2x18W FLC | LED 4000K 2700lm 17W | Si | Si |
| 13102 | 2x26W FLC 1x42W FLC | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 13103 | 2x26W FLC 1x42W FLC | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 13104 | 1x70W HIT 2x32W FLC | LED 3000K 4950lm 38W | Si | Si |
| 13105 | 1x70W HIT 2x32W FLC | LED 4000K 5150lm 38W | Si | Si |
| 13200 | 1x35W HIT 1x32W FLC 2x18W FLC | LED 3000K 2600lm 17W | Si | Si |
| 13201 | 1x35W HIT 1x32W FLC 2x18W FLC | LED 4000K 2700lm 17W | Si | Si |
| 13202 | 2x26W FLC 1x42W FLC | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 13203 | 2x26W FLC 1x42W FLC | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 13204 | 1x70W HIT 2x32W FLC | LED 3000K 4950lm 38W | Si | Si |
| 13205 | 1x70W HIT 2x32W FLC | LED 4000K 5150lm 38W | Si | Si |
| 13206 | 2x42W FLC | LED 3000K 5600lm 43W | Si | Si |
| 13207 | 2x42W FLC | LED 4000K 5800lm 43W | Si | Si |
| 13300 | 1x70W HIT 2x32W FLC | LED 3000K 5300lm 37W | Si | Si |
| 13301 | 1x70W HIT 2x32W FLC | LED 4000K 5500lm 37W | Si | Si |
| 13302 | 1x100W HIT | LED 3000K 6800lm 51W | Si | Si |
| 13303 | 1x100W HIT | LED 4000K 7100lm 51W | Si | Si |
| 13304 | 1x150W HIT | LED 3000K 8250lm 66W | Si | Si |
| 13305 | 1x150W HIT | LED 4000K 8550lm 66W | Si | Si |

BOX INCASSO



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 152 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, disponibile anche sabbiato o anti-abbagliamento
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: Policarbonato lucidato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF, a richiesta dimmerabile o DALI. Disponibili kit per funzionamento in emergenza.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alimentazione LED [mA] | Emissione [°] | Foro [mm] | G [mm] | H [mm] |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|---------------|-----------|---------|--------|
| BOX 1 SPOT | | | | | | | | | |
| 15000 | LED 4000K 1215lm 8W | 1215 | 8 | 152 | 350 | 24 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15001 | LED 3000K 1145lm 8W | 1145 | 8 | 143 | 350 | 24 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15002 | LED 4000K 1780lm 12.6W | 1780 | 12.6 | 141 | 350 | 24 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15003 | LED 3000K 1675lm 12.6W | 1675 | 12.6 | 132 | 350 | 24 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15004 | LED 4000K 2455lm 18.6W | 2455 | 18.6 | 132 | 500 | 24 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15005 | LED 3000K 2310lm 18.6W | 2310 | 18.6 | 124 | 500 | 24 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15100 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 40 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15101 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 40 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15102 | LED 4000K 4700lm 34W | 4700 | 34 | 138 | 900 | 40 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| 15103 | LED 3000K 4600lm 34W | 4600 | 34 | 135 | 900 | 40 | 165x165 | 180x180 | 141 |
| BOX 2 SPOT | | | | | | | | | |
| 15200 | LED 4000K 2x1215lm 2x8W | 2x1215 | 2x8 | 152 | 350 | 2x24 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15201 | LED 3000K 2x1145lm 2x8W | 2x1145 | 2x8 | 143 | 350 | 2x24 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15202 | LED 4000K 2x1780lm 2x12.6W | 2x1780 | 2x12.6 | 141 | 350 | 2x24 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15203 | LED 3000K 2x1675lm 2x12.6W | 2x1675 | 2x12.6 | 132 | 350 | 2x24 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15204 | LED 4000K 2x2455lm 2x18.6W | 2x2455 | 2x18.6 | 132 | 500 | 2x24 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15205 | LED 3000K 2x2310lm 2x18.6W | 2x2310 | 2x18.6 | 124 | 500 | 2x24 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15300 | LED 4000K 2x3650lm 2x25W | 2x3650 | 2x25 | 146 | 700 | 2x40 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15301 | LED 3000K 2x3500lm 2x25W | 2x3500 | 2x25 | 140 | 700 | 2x40 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15302 | LED 4000K 2x4700lm 2x34W | 2x4700 | 2x34 | 138 | 900 | 2x40 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| 15303 | LED 3000K 2x4600lm 2x34W | 2x4600 | 2x34 | 135 | 900 | 2x40 | 295x165 | 310x180 | 141 |
| BOX 3 SPOT | | | | | | | | | |
| 15400 | LED 4000K 3x1215lm 3x8W | 3x1215 | 3x8 | 152 | 350 | 3x24 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15401 | LED 3000K 3x1145lm 3x8W | 3x1145 | 3x8 | 143 | 350 | 3x24 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15402 | LED 4000K 3x1780lm 3x12.6W | 3x1780 | 3x12.6 | 141 | 350 | 3x24 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15403 | LED 3000K 3x1675lm 3x12.6W | 3x1675 | 3x12.6 | 132 | 350 | 3x24 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15404 | LED 4000K 3x2455lm 3x18.6W | 3x2455 | 3x18.6 | 132 | 500 | 3x24 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15405 | LED 3000K 3x2310lm 3x18.6W | 3x2310 | 3x18.6 | 124 | 500 | 3x24 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15500 | LED 4000K 3x3650lm 3x25W | 3x3650 | 3x25 | 146 | 700 | 3x40 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15501 | LED 3000K 3x3500lm 3x25W | 3x3500 | 3x25 | 140 | 700 | 3x40 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15502 | LED 4000K 3x4700lm 3x34W | 3x4700 | 3x34 | 138 | 900 | 3x40 | 435x165 | 450x180 | 141 |
| 15503 | LED 3000K 3x4600lm 3x34W | 3x4600 | 3x34 | 135 | 900 | 3x40 | 435x165 | 450x180 | 141 |

INSTALLAZIONE

- Alimentazione elettronica ON-OFF
- Alimentatore dimmerabile
- Kit batteria emergenza



BOX INCASSO A SOFFITTO

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|---------------------------|----------------------------|-------------|------|
| 15000 | 1x35W HALO 1x50W HALO | LED 4000K 1215lm 8W | SI | NO |
| 15001 | 1x35W HALO 1x50W HALO | LED 3000K 1145lm 8W | SI | NO |
| 15002 | 1x75W HALO 1x100W HALO | LED 4000K 1780lm 12.6W | SI | NO |
| 15003 | 1x75W HALO 1x100W HALO | LED 3000K 1675lm 12.6W | SI | NO |
| 15004 | 1x35W HIT | LED 4000K 2455lm 18.6W | SI | NO |
| 15005 | 1x35W HIT | LED 3000K 2310lm 18.6W | SI | NO |
| 15100 | 1x70W HIT | LED 4000K 3650lm 25W | SI | SI |
| 15101 | 1x70W HIT | LED 3000K 3500lm 25W | SI | SI |
| 15102 | 1x150W HIT | LED 4000K 4700lm 34W | SI | SI |
| 15103 | 1x150W HIT | LED 3000K 4600lm 34W | SI | SI |
| 15200 | 2x35W HALO 2x50W HALO | LED 4000K 2x1215lm 2x8W | SI | NO |
| 15201 | 2x35W HALO 2x50W HALO | LED 3000K 2x1145lm 2x8W | SI | NO |
| 15202 | 2x75W HALO 2x100W HALO | LED 4000K 2x1780lm 2x12.6W | SI | NO |
| 15203 | 2x75W HALO 2x100W HALO | LED 3000K 2x1675lm 2x12.6W | SI | NO |
| 15204 | 2x35W HIT | LED 4000K 2x2455lm 2x18.6W | SI | NO |
| 15205 | 2x35W HIT | LED 3000K 2x2310lm 2x18.6W | SI | NO |
| 15300 | 2x70W HIT | LED 4000K 2x3650lm 2x25W | SI | SI |
| 15301 | 2x70W HIT | LED 3000K 2x3500lm 2x25W | SI | SI |
| 15302 | 2x150W HIT | LED 4000K 2x4700lm 2x34W | SI | SI |
| 15303 | 2x150W HIT | LED 3000K 2x4600lm 2x34W | SI | SI |
| 15400 | 3x35W HALO 3x50W HALO | LED 4000K 3x1215lm 3x8W | SI | NO |
| 15401 | 3x35W HALO 3x50W HALO | LED 3000K 3x1145lm 3x8W | SI | NO |
| 15402 | 3x75W HALO 3x100W HALO | LED 4000K 3x1780lm 3x12.6W | SI | NO |
| 15403 | 3x75W HALO 3x100W HALO | LED 3000K 3x1675lm 3x12.6W | SI | NO |
| 15404 | 3x35W HIT | LED 4000K 3x2455lm 3x18.6W | SI | NO |
| 15405 | 3x35W HIT | LED 3000K 3x2310lm 3x18.6W | SI | NO |
| 15500 | 3x70W HIT | LED 4000K 3x3650lm 3x25W | SI | SI |
| 15501 | 3x70W HIT | LED 3000K 3x3500lm 3x25W | SI | SI |
| 15502 | 3x150W HIT | LED 4000K 3x4700lm 3x34W | SI | SI |
| 15503 | 3x150W HIT | LED 3000K 3x4600lm 3x34W | SI | SI |

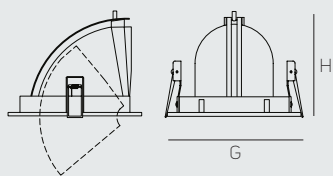
ELBOWS



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 159 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: in vetro.
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: Alluminio metallizzato puro al 99,98%.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED,

alimentatore ON/OFF, a richiesta dimmerabile o DALI. Disponibili kit per funzionamento in emergenza.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alimentazione LED [mA] | Emissione [°] | Ø Foro [mm] | G [mm] | H [mm] |
|---|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|---------------|-------------|--------|--------|
| Apparecchio ad incasso con snodo a gomito | | | | | | | | | |
| 71000 | LED 3000K 1750lm 12W | 1750 | 12 | 146 | 350 | 25 | 120 | 135 | 106 |
| 71001 | LED 3000K 1750lm 12W | 1750 | 12 | 146 | 350 | 33 | 120 | 135 | 106 |
| 71002 | LED 3000K 1750lm 12W | 1750 | 12 | 146 | 350 | 50 | 120 | 135 | 106 |
| 71003 | LED 4000K 1850lm 12W | 1850 | 12 | 154 | 350 | 25 | 120 | 135 | 106 |
| 71004 | LED 4000K 1850lm 12W | 1850 | 12 | 154 | 350 | 33 | 120 | 135 | 106 |
| 71005 | LED 4000K 1850lm 12W | 1850 | 12 | 154 | 350 | 50 | 120 | 135 | 106 |
| 71006 | LED 3000K 1750lm 12W | 1750 | 12 | 146 | 350 | 25 | 143 | 153 | 130 |
| 71007 | LED 3000K 1750lm 12W | 1750 | 12 | 146 | 350 | 33 | 143 | 153 | 130 |
| 71008 | LED 3000K 1750lm 12W | 1750 | 12 | 146 | 350 | 50 | 143 | 153 | 130 |
| 71009 | LED 4000K 1850lm 12W | 1850 | 12 | 154 | 350 | 25 | 143 | 153 | 130 |
| 71010 | LED 4000K 1850lm 12W | 1850 | 12 | 154 | 350 | 33 | 143 | 153 | 130 |
| 71011 | LED 4000K 1850lm 12W | 1850 | 12 | 154 | 350 | 50 | 143 | 153 | 130 |
| 71012 | LED 3000K 2600lm 17W | 2600 | 17 | 153 | 500 | 25 | 143 | 153 | 130 |
| 71013 | LED 3000K 2600lm 17W | 2600 | 17 | 153 | 500 | 33 | 143 | 153 | 130 |
| 71014 | LED 3000K 2600lm 17W | 2600 | 17 | 153 | 500 | 50 | 143 | 153 | 130 |
| 71015 | LED 4000K 2700lm 17W | 2700 | 17 | 159 | 500 | 25 | 143 | 153 | 130 |
| 71016 | LED 4000K 2700lm 17W | 2700 | 17 | 159 | 500 | 33 | 143 | 153 | 130 |
| 71017 | LED 4000K 2700lm 17W | 2700 | 17 | 159 | 500 | 50 | 143 | 153 | 130 |
| 71018 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 25 | 143 | 153 | 130 |
| 71019 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 33 | 143 | 153 | 130 |
| 71020 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 50 | 143 | 153 | 130 |
| 71021 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 25 | 143 | 153 | 130 |
| 71022 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 33 | 143 | 153 | 130 |
| 71023 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 50 | 143 | 153 | 130 |
| 71024 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 17 | 176 | 190 | 150 |
| 71025 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 26 | 176 | 190 | 150 |
| 71026 | LED 3000K 3500lm 25W | 3500 | 25 | 140 | 700 | 45 | 176 | 190 | 150 |
| 71027 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 17 | 176 | 190 | 150 |
| 71028 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 26 | 176 | 190 | 150 |
| 71029 | LED 4000K 3650lm 25W | 3650 | 25 | 146 | 700 | 45 | 176 | 190 | 150 |
| 71030 | LED 3000K 4950lm 32W | 4950 | 32 | 155 | 900 | 17 | 176 | 190 | 150 |
| 71031 | LED 3000K 4950lm 32W | 4950 | 32 | 155 | 900 | 26 | 176 | 190 | 150 |
| 71032 | LED 3000K 4950lm 32W | 4950 | 32 | 155 | 900 | 45 | 176 | 190 | 150 |
| 71033 | LED 4000K 5050lm 32W | 5050 | 32 | 158 | 900 | 17 | 176 | 190 | 150 |
| 71034 | LED 4000K 5050lm 32W | 5050 | 32 | 158 | 900 | 26 | 176 | 190 | 150 |
| 71035 | LED 4000K 5050lm 32W | 5050 | 32 | 158 | 900 | 45 | 176 | 190 | 150 |



ELBOWS

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|---------------------------------------|----------------------|-------------|------|
| 71000 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 3000K 1750lm 12W | Si | Si |
| 71001 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 3000K 1750lm 12W | Si | Si |
| 71002 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 3000K 1750lm 12W | Si | Si |
| 71003 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 4000K 1850lm 12W | Si | Si |
| 71004 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 4000K 1850lm 12W | Si | Si |
| 71005 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 4000K 1850lm 12W | Si | Si |
| 71006 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 3000K 1750lm 12W | Si | Si |
| 71007 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 3000K 1750lm 12W | Si | Si |
| 71008 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 3000K 1750lm 12W | Si | Si |
| 71009 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 4000K 1850lm 12W | Si | Si |
| 71010 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 4000K 1850lm 12W | Si | Si |
| 71011 | 1x50W HALO 1x75W HALO 1x20W HIT | LED 4000K 1850lm 12W | Si | Si |
| 71012 | 1x100W HALO 1x35W HIT 1x35W HST | LED 3000K 2600lm 17W | Si | Si |
| 71013 | 1x100W HALO 1x35W HIT 1x35W HST | LED 3000K 2600lm 17W | Si | Si |
| 71014 | 1x100W HALO 1x35W HIT 1x35W HST | LED 3000K 2600lm 17W | Si | Si |
| 71015 | 1x100W HALO 1x35W HIT 1x35W HST | LED 4000K 2700lm 17W | Si | Si |
| 71016 | 1x100W HALO 1x35W HIT 1x35W HST | LED 4000K 2700lm 17W | Si | Si |
| 71017 | 1x100W HALO 1x35W HIT 1x35W HST | LED 4000K 2700lm 17W | Si | Si |
| 71018 | 1x50W HST | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 71019 | 1x50W HST | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 71020 | 1x50W HST | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 71021 | 1x50W HST | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 71022 | 1x50W HST | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 71023 | 1x50W HST | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 71024 | 1x50W HST | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 71025 | 1x50W HST | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 71026 | 1x50W HST | LED 3000K 3500lm 25W | Si | Si |
| 71027 | 1x50W HST | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 71028 | 1x50W HST | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 71029 | 1x50W HST | LED 4000K 3650lm 25W | Si | Si |
| 71030 | 1x70W HIT 1x100W HST | LED 3000K 4950lm 32W | Si | Si |
| 71031 | 1x70W HIT 1x100W HST | LED 3000K 4950lm 32W | Si | Si |
| 71032 | 1x70W HIT 1x100W HST | LED 3000K 4950lm 32W | Si | Si |
| 71033 | 1x70W HIT 1x100W HST | LED 4000K 5050lm 32W | Si | Si |
| 71034 | 1x70W HIT 1x100W HST | LED 4000K 5050lm 32W | Si | Si |
| 71035 | 1x70W HIT 1x100W HST | LED 4000K 5050lm 32W | Si | Si |

LEO LED



LED
INDUSTRIAL
PLASTIC
DUSTPROOF
WATERPROOF
IMPACT-RESISTANT



LEO BASIC LED



...dustproof, waterproof and impact-resistant.

USI

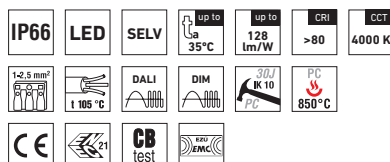
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti esterni o interni, magazzini, aree sportive, laboratori, garage, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente a polvere, umidità e ai getti d'acqua. Corpo e diffusore in policarbonato PC, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP66**
- Temperatura ambiente max $t_a = 35^\circ\text{C}/45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore L70B50
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: policarbonato grigio (PC) con dissipatori di calore in Al, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tubi T5
- Flusso luminoso costante fino a -20°C

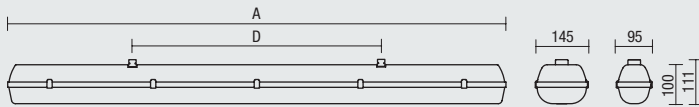


LEO BASIC LED PC, PCc



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP66
- Temperatura ambiente max: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 190 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000 K
- Vita media: 50 000 ore, con flusso luminoso all'80% rispetto al flusso iniziale. L70B50
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: policarbonato grigio (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Riflettore: lamiera acciaio, bianco (RAL 9003)
- Clip: poliammide + 15 % fibra di vetro o INOX + poliammide
- Protezione: poliuretano (PUR)
- Pressacavi: filettati PG 13.5
- Distanziatori: poliammide + 10 % fibra di vetro
- Terminale: senza filetto, tre poli (versione base)
- Installazione: il pacchetto contiene staffe e ganci in acciaio INOX
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF o DALI/DIM dimmer
- Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso netto [kg] | L [mm] | A [mm] | D [mm] |
|---|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Mono-striscia $t_a = 35^\circ\text{C}$; Bi-striscia $t_a = 45^\circ\text{C}$ - corpo: policarbonato grigio - diffusore: policarbonato traslucido | | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | | |
| 21000 | LEO BASIC LED PC 8W | 1520 | 8 | 190 | 80 | 1.3 | 95 | 662 | 350 |
| 21001 | LEO BASIC LED PC 14W | 2660 | 14 | 190 | 80 | 1.7 | 95 | 1272 | 700 |
| 21002 | LEO BASIC LED PC 20W | 3800 | 20 | 190 | 80 | 1.7 | 95 | 1272 | 700 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | | |
| 21003 | LEO BASIC LED PC 31W | 5890 | 31 | 190 | 80 | 1.7 | 145 | 1172 | 700 |
| 21004 | LEO BASIC LED PC 46W | 8602 | 46 | 187 | 80 | 1.9 | 145 | 1172 | 700 |
| 21005 | LEO BASIC LED PC 58W | 10846 | 58 | 187 | 80 | 2.3 | 145 | 1172 | 700 |
| 21006 | LEO BASIC LED PC 67W | 12395 | 67 | 185 | 80 | 2.2 | 145 | 1452 | 940 |

LEO BASIC LED PC

Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21000 | 1x18W | LEO BASIC LED PC 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21001 | 1x36W | LEO BASIC LED PC 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21002 | 1x58W | LEO BASIC LED PC 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21003 | 2x36W | LEO BASIC LED PC 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21004 | 2x58W | LEO BASIC LED PC 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21005 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED PC 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21006 | 2x80W | LEO BASIC LED PC 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED PCc

Clip in INOX

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21007 | 1x18W | LEO BASIC LED PC 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21008 | 1x36W | LEO BASIC LED PC 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21009 | 1x58W | LEO BASIC LED PC 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21010 | 2x36W | LEO BASIC LED PC 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21011 | 2x58W | LEO BASIC LED PC 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21012 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED PC 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21013 | 2x80W | LEO BASIC LED PC 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

Esempio di utilizzo codice: **21004 + 3EM3** = LEO BASIC LED, bi-striscia, 8602lm, 46W, con clip INOX, cablato con predisposizione 3 fasi, emergenza 3h

LEO BASIC LED PC DALI

Dimmer digitale DALI - Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21014 | 1x18W | LEO BASIC LED PC 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21015 | 1x36W | LEO BASIC LED PC 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21016 | 1x58W | LEO BASIC LED PC 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21017 | 2x36W | LEO BASIC LED PC 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21018 | 2x58W | LEO BASIC LED PC 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21019 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED PC 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21020 | 2x80W | LEO BASIC LED PC 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED PCc DALI

Dimmer digitale DALI - Clip in INOX

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21021 | 1x18W | LEO BASIC LED PC 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21022 | 1x36W | LEO BASIC LED PC 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21023 | 1x58W | LEO BASIC LED PC 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21024 | 2x36W | LEO BASIC LED PC 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21025 | 2x58W | LEO BASIC LED PC 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21026 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED PC 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21027 | 2x80W | LEO BASIC LED PC 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED PC DIM

Dimmer analogico 1-10V DIM - Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21028 | 1x18W | LEO BASIC LED PC 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21029 | 1x36W | LEO BASIC LED PC 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21030 | 1x58W | LEO BASIC LED PC 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21031 | 2x36W | LEO BASIC LED PC 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21032 | 2x58W | LEO BASIC LED PC 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21033 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED PC 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21034 | 2x80W | LEO BASIC LED PC 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED PCc DIM

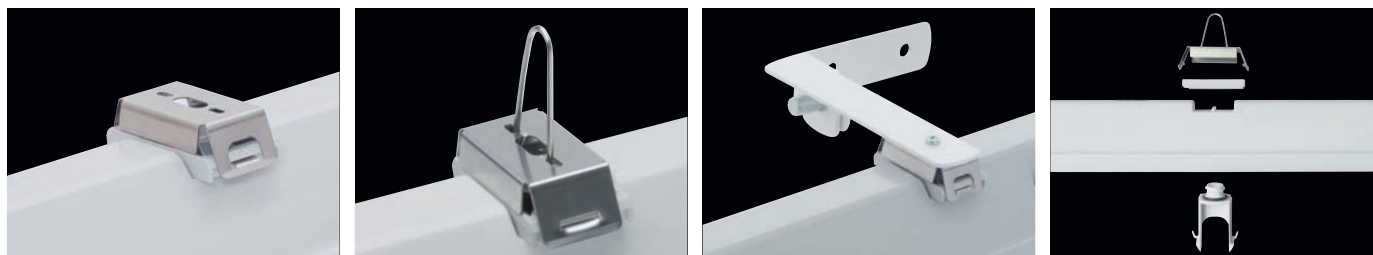
Dimmer analogico 1-10V DIM - Clip in INOX

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21035 | 1x18W | LEO BASIC LED PC 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21036 | 1x36W | LEO BASIC LED PC 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21037 | 1x58W | LEO BASIC LED PC 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21038 | 2x36W | LEO BASIC LED PC 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21039 | 2x58W | LEO BASIC LED PC 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21040 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED PC 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21041 | 2x80W | LEO BASIC LED PC 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

Esempio di utilizzo codice: **21004 + 3EM3** = LEO BASIC LED, bi-striscia, 8602lm, 46W, con clip INOX, cablato con predisposizione 3 fasi, emergenza 3h

INSTALLAZIONE

- Direttamente a soffitto/muro tramite staffe in INOX e viti
- Sospensione tramite uncino in INOX
- Installazione a muro tramite agganci laterali



VISTA DETTAGLIATA

LEO BASIC LED



LEO BASIC LED ABS



...dustproof, waterproof and chemically resistant.

USI

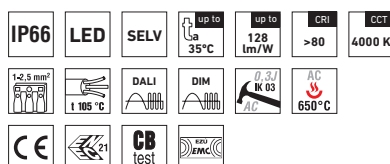
L'apparecchio è adatto per l'ambiente in cui vapori ammoniacali, agenti idrometallurgici, composti alcalini e acqua calda (idrolisi) possono essere presenti. Consigliamo questo apparecchio per operazioni agricole, stalle, autolavaggi, magazzini, officine meccaniche, senza il pericolo di esplosione di gas, polveri e fumi combustibili.

È resistente a polvere, umidità e ai getti d'acqua. Corpo in ABS e diffusore in AC ne aumentano la resistenza chimica.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP66**
- Temperatura ambiente max $t_a = 35^\circ\text{C}/45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore L70B50
- Diffusore: acrilato traslucido (AC) = alta resistenza contro agenti corrosivi
- Corpo: ABS grigio scuro dissipatore di calore in Al = alta resistenza chimica
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tubi T5
- Flusso luminoso costante fino a -20°C



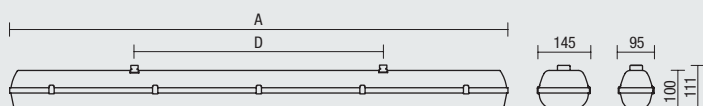
LEO BASIC LED ABS, ABSc



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP66
- Temperatura ambiente max: $t_a = 35^\circ\text{C}/45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 190 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000 K
- Vita media: 50 000 ore, con flusso luminoso all'80% rispetto al flusso iniziale, L70B50
- Diffusore: acrilato traslucido (AC), stabilizzato agli UV, chimicamente resistente
- Corpo: ABS grigio con dissipatori di calore in Al, stabilizzato agli UV, chimicamente resistente
- Riflettore: foglio di acciaio, bianco (RAL 9003)
- Clip: poliammide + 15 % fibra di vetro o INOX +

- poliammide
- Protezione: poliuretano (PUR)
- Pressacavi: filettati PG 13.5
- Distanziatori: poliammide + 10 % fibra di vetro
- Terminale: senza filetto, tre poli (versione base)
- Installazione: il pacchetto contiene staffe e ganci in acciaio INOX
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF o DALI/DIM dimmer
- Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso netto [kg] | L [mm] | A [mm] | D [mm] |
|---|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Mono-striscia $t_a = 35^\circ\text{C}$; Bi-striscia $t_a = 45^\circ\text{C}$ - corpo: policarbonato grigio - diffusore: policarbonato traslucido | | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | | |
| 21100 | LEO BASIC LED PC 8W | 1520 | 8 | 190 | 80 | 1.3 | 95 | 662 | 350 |
| 21101 | LEO BASIC LED PC 14W | 2660 | 14 | 190 | 80 | 1.7 | 95 | 1272 | 700 |
| 21102 | LEO BASIC LED PC 20W | 3800 | 20 | 190 | 80 | 1.7 | 95 | 1272 | 700 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | | |
| 21103 | LEO BASIC LED PC 31W | 5890 | 31 | 190 | 80 | 1.7 | 145 | 1172 | 700 |
| 21104 | LEO BASIC LED PC 46W | 8602 | 46 | 187 | 80 | 1.9 | 145 | 1172 | 700 |
| 21105 | LEO BASIC LED PC 58W | 10846 | 58 | 187 | 80 | 2.3 | 145 | 1172 | 700 |
| 21106 | LEO BASIC LED PC 67W | 12395 | 67 | 185 | 80 | 2.2 | 145 | 1452 | 940 |

LEO BASIC LED ABS

Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21100 | 1x18W | LEO BASIC LED ABS 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21101 | 1x36W | LEO BASIC LED ABS 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21102 | 1x58W | LEO BASIC LED ABS 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21103 | 2x36W | LEO BASIC LED ABS 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21104 | 2x58W | LEO BASIC LED ABS 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21105 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED ABS 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21106 | 2x80W | LEO BASIC LED ABS 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED ABSc

Clip in INOX

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21107 | 1x18W | LEO BASIC LED ABS 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21108 | 1x36W | LEO BASIC LED ABS 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21109 | 1x58W | LEO BASIC LED ABS 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21110 | 2x36W | LEO BASIC LED ABS 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21111 | 2x58W | LEO BASIC LED ABS 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21112 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED ABS 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21113 | 2x80W | LEO BASIC LED ABS 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED ABS DALI

Dimmer digitale DALI - Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21114 | 1x18W | LEO BASIC LED ABS 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21115 | 1x36W | LEO BASIC LED ABS 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21116 | 1x58W | LEO BASIC LED ABS 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21117 | 2x36W | LEO BASIC LED ABS 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21118 | 2x58W | LEO BASIC LED ABS 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21119 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED ABS 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21120 | 2x80W | LEO BASIC LED ABS 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

Esempio di utilizzo codice: **21104 + 3EM3** = LEO BASIC LED ABS, bi-striscia, 8602lm, 46W, con clip INOX, cablato con predisposizione 3 fasi, emergenza 3h

LEO BASIC LED ABSc DALI

Dimmer digitale DALI - Clip in INOX

| | | MONO-STRISCIA | | | | | | |
|-------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 21121 | 1x18W | LEO BASIC LED ABS 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21122 | 1x36W | LEO BASIC LED ABS 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21123 | 1x58W | LEO BASIC LED ABS 20W | x | x | x | x | x | x |
| | | BI-STRISCIA | | | | | | |
| 21124 | 2x36W | LEO BASIC LED ABS 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21125 | 2x58W | LEO BASIC LED ABS 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21126 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED ABS 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21127 | 2x80W | LEO BASIC LED ABS 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED ABS DIM

Dimmer analogico 1-10V DIM - Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|--------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| | | MONO-STRISCIA | | | | | | |
| 21128 | 1x18W | LEO BASIC LED ABS 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21129 | 1x36W | LEO BASIC LED ABS 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21130 | 1x58W | LEO BASIC LED ABS 20W | x | x | x | x | x | x |
| | | BI-STRISCIA | | | | | | |
| 21131 | 2x36W | LEO BASIC LED ABS 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21132 | 2x58W | LEO BASIC LED ABS 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21133 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED ABS 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21134 | 2x80W | LEO BASIC LED ABS 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED ABSc DIM

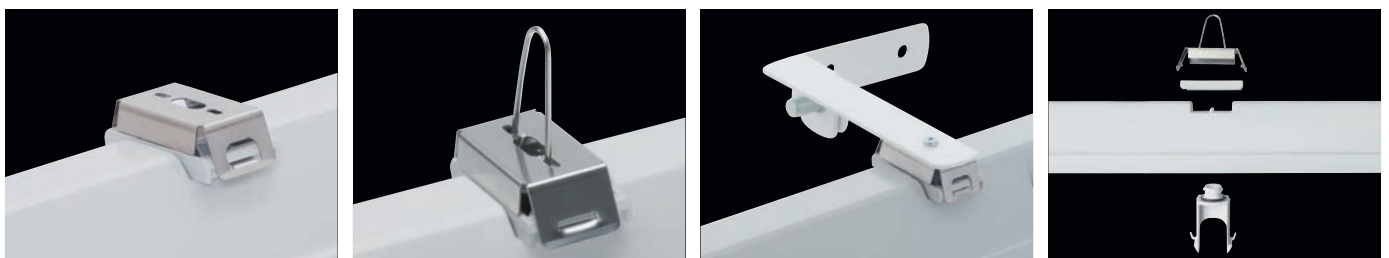
Dimmer analogico 1-10V DIM - Clip in INOX

| | | MONO-STRISCIA | | | | | | |
|-------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 21135 | 1x18W | LEO BASIC LED ABS 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21136 | 1x36W | LEO BASIC LED ABS 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21137 | 1x58W | LEO BASIC LED ABS 20W | x | x | x | x | x | x |
| | | BI-STRISCIA | | | | | | |
| 21138 | 2x36W | LEO BASIC LED ABS 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21139 | 2x58W | LEO BASIC LED ABS 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21140 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED ABS 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21141 | 2x80W | LEO BASIC LED ABS 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

Esempio di utilizzo codice: **21104 + 3EM3** = LEO BASIC LED ABS, bi-striscia, 8602lm, 46W, con clip INOX, cablato con predisposizione 3 fasi, emergenza 3h

INSTALLAZIONE

- Direttamente a soffitto/muro tramite staffe in INOX e viti
- Sospensione tramite uncino in INOX
- Installazione a muro tramite agganci laterali



VISTA DETTAGLIATA

LEO BASIC LED ABS



LEO BASIC LED VP



...for outdoor spaces.

USI

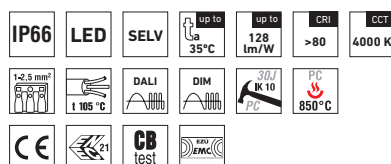
Il prodotto è adatto per l'installazione in spazi scoperti. Equipaggiato con una presa di ventilazione in poliammide che elimina la condensa e gli sbalzi di pressione dovuti alle fluttuazioni della temperatura ambientale.

È resistente a polvere, umidità e ai getti d'acqua. Corpo e diffusore in policarbonato PC, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP66**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore L70B50
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: policarbonato grigio (PC) con dissipatori di calore in Al, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tubi T5
- Flusso luminoso costante fino a -20°C

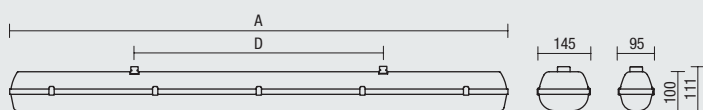


LEO BASIC LED VP, VPc



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP66
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Temperatura ambiente max con Kit di emergenza montato M1h, M3h: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 190 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000 K
- Vita media: 50 000 ore, con flusso luminoso all'80% rispetto al flusso iniziale. L70B50
- Diffusore: Policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli urti
- Corpo: Policarbonato (PC) grigio con dissipatori di calore in Al, stabilizzato agli UV, resistente agli urti
- Riflettore: foglio di acciaio, bianco (RAL 9003)
- Presa ventilazione: tipo BVPB-01 in poliammide, misura M12 x 1,5
- Clip: poliammide + 15 % fibra di vetro o INOX + poliammide
- Protezione: poliuretano (PUR)
- Pressacavi: filettati PG 13,5
- Distanziatori: poliammide + 10 % fibra di vetro
- Terminale: senza filetto, tre poli (versione base)
- Installazione: il pacchetto contiene staffe e ganci in acciaio INOX
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF o DALI/DIM dimmer
- Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso netto [kg] | L [mm] | A [mm] | D [mm] |
|---|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Mono-striscia $t_a = 35^\circ\text{C}$; Bi-striscia $t_a = 45^\circ\text{C}$ - corpo: policarbonato grigio - diffusore: policarbonato traslucido | | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | | |
| 21200 | LEO BASIC LED PC 8W | 1520 | 8 | 160 | 80 | 1.3 | 95 | 662 | 350 |
| 21201 | LEO BASIC LED PC 14W | 2660 | 14 | 160 | 80 | 1.2 | 95 | 1272 | 700 |
| 21202 | LEO BASIC LED PC 20W | 3800 | 20 | 160 | 80 | 1.3 | 95 | 1272 | 700 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | | |
| 21203 | LEO BASIC LED PC 31W | 5890 | 31 | 160 | 80 | 1.7 | 145 | 1172 | 700 |
| 21204 | LEO BASIC LED PC 46W | 8602 | 46 | 160 | 80 | 1.9 | 145 | 1172 | 700 |
| 21205 | LEO BASIC LED PC 58W | 10846 | 58 | 160 | 80 | 2.3 | 145 | 1172 | 700 |
| 21206 | LEO BASIC LED VP 67W | 12395 | 67 | 157 | 80 | 2.2 | 145 | 1452 | 940 |

LEO BASIC LED VP

Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21200 | 1x18W | LEO BASIC LED VP 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21201 | 1x36W | LEO BASIC LED VP 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21202 | 1x58W | LEO BASIC LED VP 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21203 | 2x36W | LEO BASIC LED VP 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21204 | 2x58W | LEO BASIC LED VP 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21205 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED VP 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21206 | 2x80W | LEO BASIC LED VP 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED VPc

Clip in INOX

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21207 | 1x18W | LEO BASIC LED VP 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21208 | 1x36W | LEO BASIC LED VP 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21209 | 1x58W | LEO BASIC LED VP 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21210 | 2x36W | LEO BASIC LED VP 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21211 | 2x58W | LEO BASIC LED VP 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21212 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED VP 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21213 | 2x80W | LEO BASIC LED VP 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

Esempio di utilizzo codice: **21204 + 3EM3** = LEO BASIC LED VP, bi-striscia, 8602lm, 46W, con clip INOX, cablato con predisposizione 3 fasi, emergenza 3h

LEO BASIC LED VP DALI

Dimmer digitale DALI - Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21214 | 1x18W | LEO BASIC LED VP 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21215 | 1x36W | LEO BASIC LED VP 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21216 | 1x58W | LEO BASIC LED VP 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21217 | 2x36W | LEO BASIC LED VP 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21218 | 2x58W | LEO BASIC LED VP 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21219 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED VP 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21220 | 2x80W | LEO BASIC LED VP 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED VPc DALI

Dimmer digitale DALI - Clip in INOX

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21221 | 1x18W | LEO BASIC LED VP 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21222 | 1x36W | LEO BASIC LED VP 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21223 | 1x58W | LEO BASIC LED VP 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21224 | 2x36W | LEO BASIC LED VP 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21225 | 2x58W | LEO BASIC LED VP 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21226 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED VP 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21227 | 2x80W | LEO BASIC LED VP 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED VP DIM

Dimmer analogico 1-10V DIM - Clip in plastica

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21228 | 1x18W | LEO BASIC LED VP 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21229 | 1x36W | LEO BASIC LED VP 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21230 | 1x58W | LEO BASIC LED VP 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21231 | 2x36W | LEO BASIC LED VP 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21232 | 2x58W | LEO BASIC LED VP 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21233 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED VP 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21234 | 2x80W | LEO BASIC LED VP 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

LEO BASIC LED VPc DIM

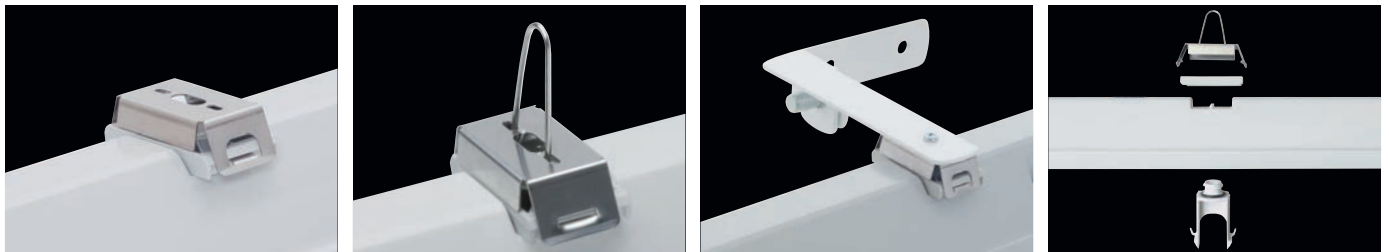
Dimmer analogico 1-10V DIM - Clip in INOX

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21235 | 1x18W | LEO BASIC LED VP 8W | x | x | x | x | x | x |
| 21236 | 1x36W | LEO BASIC LED VP 14W | x | x | x | x | x | x |
| 21237 | 1x58W | LEO BASIC LED VP 20W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 21238 | 2x36W | LEO BASIC LED VP 31W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21239 | 2x58W | LEO BASIC LED VP 46W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |
| 21240 | 2x58W (h 8m) | LEO BASIC LED VP 58W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 21241 | 2x80W | LEO BASIC LED VP 67W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | 3EM3 |

Esempio di utilizzo codice: **21204 + 3EM3** = LEO BASIC LED VP, bi-striscia, 8602lm, 46W, con clip INOX, cablato con predisposizione 3 fasi, emergenza 3h

INSTALLAZIONE

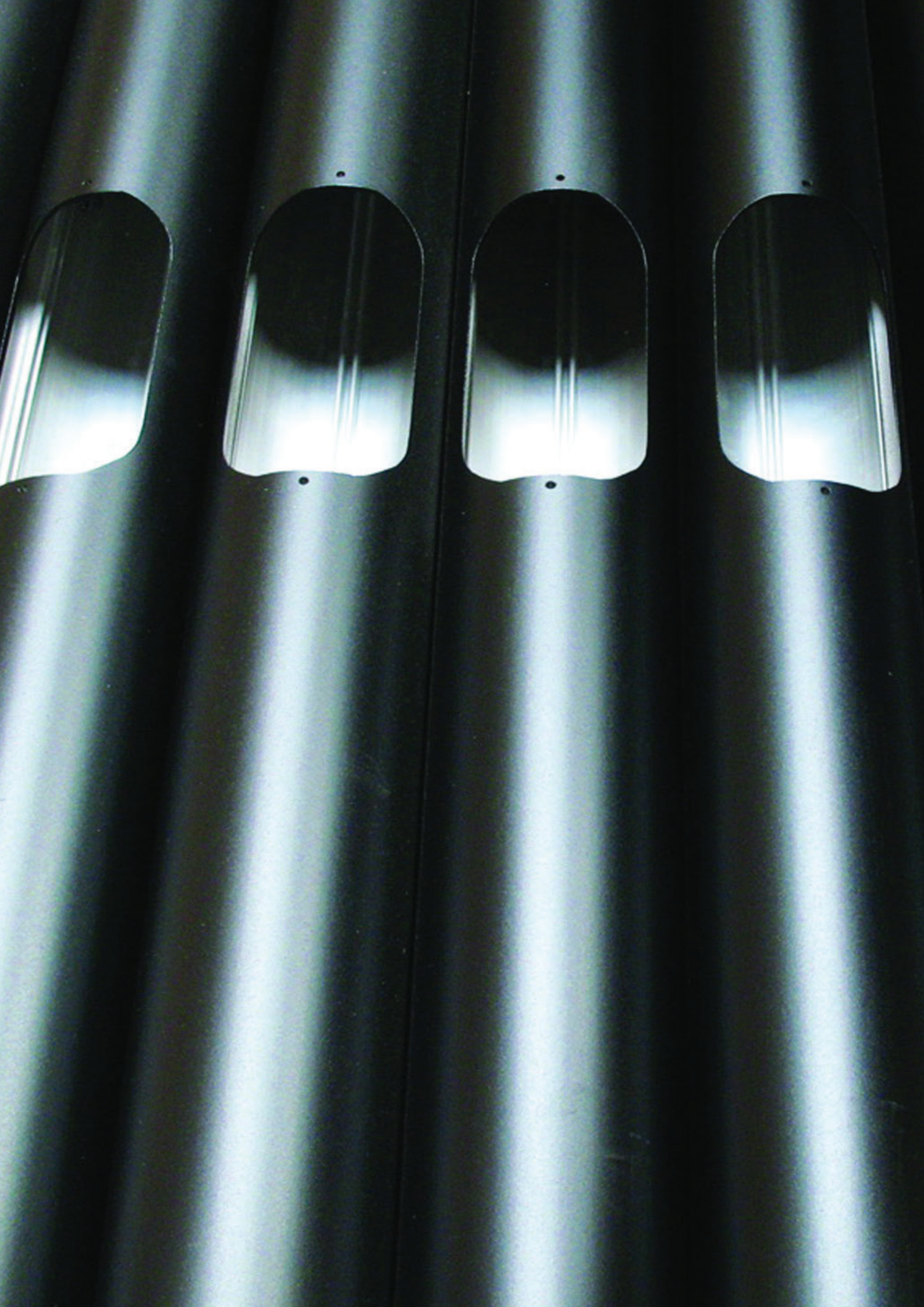
- Direttamente a soffitto/muro tramite staffe in INOX e viti
- Sospensione tramite uncino in INOX
- Installazione a muro tramite agganci laterali



VISTA DETTAGLIATA

LEO BASIC LED





LEO LED Adapter



...regulates and controls illumination.

USI

L'adattatore incluso il sensore serve per il controllo e la regolazione dell'illuminazione.

Viene connesso all'apparecchio LEO LED tramite l'innesto filettato sul lato dello stesso.

L'adattatore e il sensore possono essere utilizzati con i driver dimmerabili della versione DIM e DALI.

VANTAGGI

- Possibilità di scegliere tra 14 diverse modalità di utilizzo tramite i DIP switch.

IP20

DALI

DIM

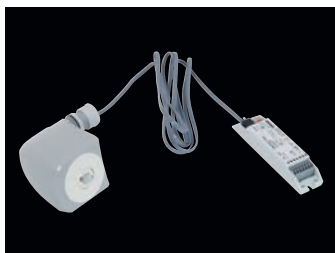
LEO LED Adapter



DATI TECNICI

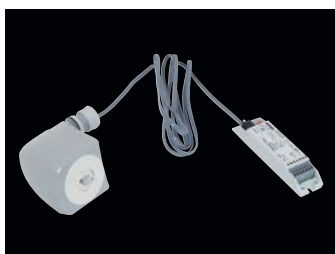
- Corpo: policarbonato grigio o trasparente, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
- Copertura: policarbonato grigio o trasparente, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
- Indice di protezione: IP20
- Installazione: tramite innesto filettato M20x1.5 sul lato della lampada

AD6 Adattatore 6



- Lampade con dimmer digitale **DALI**
- Fino al 75% di risparmio energetico rispetto ai tubi T5 senza sensore
- Sensore integrato + unità di controllo per 6 lampade
- Unità di controllo: **OSRAM DALI MULTIEco**
 - L'unità di controllo può essere utilizzata in due modalità diverse
 - Sensore per la luce diurna
 - Sensore di presenza
 - Diminuzione luminosità 10 %, 30 %, 50 %
 - Settaggio di valori /valori di luminosità
 - Settaggio per lo spegnimento ritardato
 - Disattivazione del sensore di presenza con un pulsante
 - Dimming manuale e settaggio del valore richiesto tramite un pulsante a muro
 - ON/OFF manuale tramite una breve pressione
 - Cambio manuale dei livelli di luminosità
 - L'unità di controllo permette di connettere due sensori
- Sensore usato: **OSRAM LS/PD Multi 3 CI**
 - Sensore di presenza
 - Sensore per la luce diurna
- Dimming manuale e settaggio del valore richiesto tramite un pulsante a muro

AD2 Adattatore 2



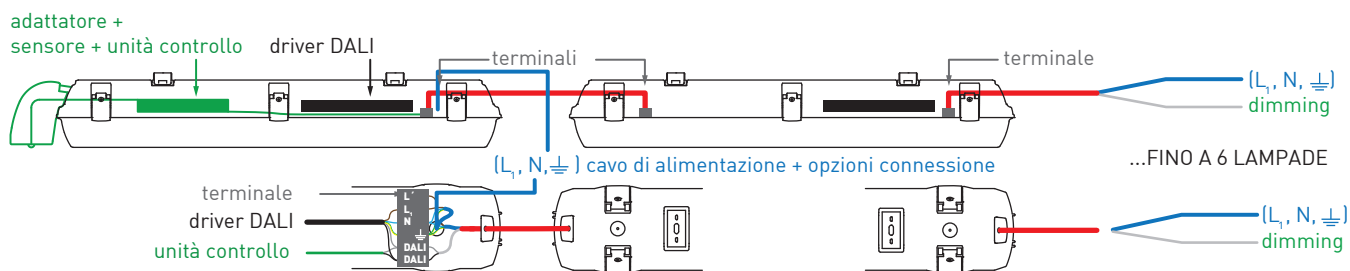
- Lampade con dimmer analogico **DIM 1-10V**
- Fino al 75% di risparmio energetico rispetto ai tubi T5 senza sensore
- Sensore integrato + unità di controllo per 6 lampade
- Unità di controllo: **OSRAM DIM MULTIEco**
 - L'unità di controllo può essere utilizzata in due modalità diverse
 - Sensore per la luce diurna
 - Sensore di presenza
 - Diminuzione luminosità 10 %, 30 %, 50 %
 - Settaggio di valori /valori di luminosità
 - Settaggio per lo spegnimento ritardato
 - Disattivazione del sensore di presenza con un pulsante
 - Dimming manuale e settaggio del valore richiesto tramite un pulsante a muro
 - ON/OFF manuale tramite una breve pressione
 - Cambio manuale dei livelli di luminosità
 - L'unità di controllo permette di connettere due sensori
- Sensore usato: **OSRAM LS/PD Multi 3 CI**
 - Sensore di presenza
 - Sensore per la luce diurna
- Dimming manuale e settaggio del valore richiesto tramite un pulsante a muro

AD5 Adattatore 5



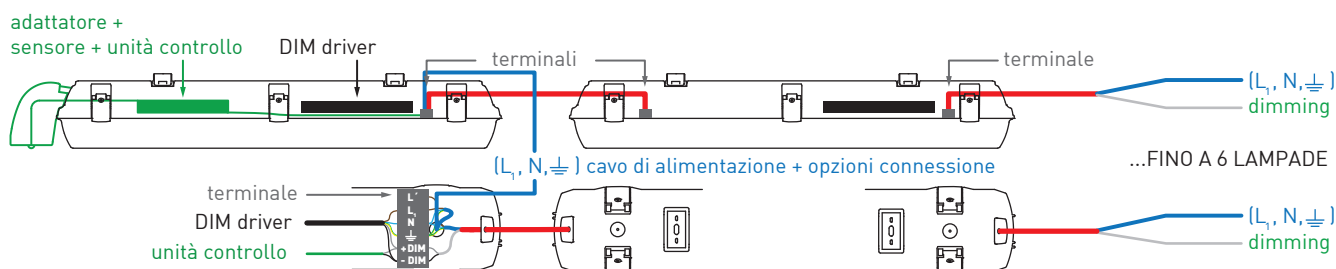
- Lampade con dimmer analogico **DIM 1-10V**
- Fino al 40% di risparmio energetico rispetto ai tubi T5 senza sensore
- **Senza unità di controllo integrata**
- Sensore integrato: **OSRAM DIM Mico**
 - Permette la regolazione di un massimo di 100 lampade
 - Sensore per la luce diurna

Diagramma di cablaggio con Adattatore 6



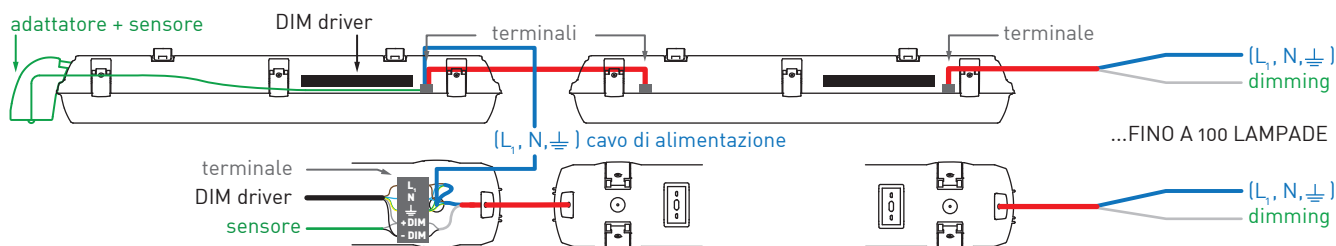
- LEO LED PC DALI (o qualsiasi altra lampada LEO LED DALI)
- AD6 Adattatore 6
- Cavo di alimentazione tre poli installato dal cliente (L, N, PE)
- Cavo cinque poli di interconnessione installato dal cliente (L', N, PE + DIMMING - cavo schermato)

Diagramma di cablaggio con Adattatore 2



- LEO LED PC DIM (o qualsiasi altra lampada LEO LED DIM)
- AD2 Adattatore 2
- Cavo di alimentazione tre poli installato dal cliente (L, N, PE)
- Cavo cinque poli di interconnessione installato dal cliente (L', N, PE + DIMMING - cavo schermato)

Diagramma di cablaggio con Adattatore 5



- LEO LED PC DIM (o qualsiasi altra lampada LEO LED DIM)
- AD5 Adattatore 5
- Cavo di alimentazione tre poli installato dal cliente (L, N, PE)
- Cavo cinque poli di interconnessione installato dal cliente (L', N, PE + DIMMING - cavo schermato)

Agganci laterali

Serve all'installazione dell'apparecchio a muro, direzionando il flusso verso il basso.



| Codice | Tipologia | Descrizione | Peso [kg] |
|--------|-----------|---|-----------|
| AL | Aggancio | Coppia di agganci laterali per apparecchi LEO LED | 0.4 |

Connettori per sistema Busbar Canalis o Zucchini

Il connettore permette una rapida interconnessione a una o tre fasi senza l'apertura dell'apparecchio.



| Codice | Tipologia | Descrizione | Peso [kg] |
|--------|--------------|---|-----------|
| CC01 | KBA 40 ZU | Supporto sospeso - sistema Canalis KBA | 0.1 |
| CC02 | KBC 10 CC211 | Connettore con un metro di cavo - sistema Canalis KBA | 0.2 |



| Codice | Tipologia | Descrizione | Peso [kg] |
|--------|------------------|---|-----------|
| CZ01 | LB Snap clamp | Supporto sospeso - sistema Zucchini LB | 0.1 |
| CZ02 | LB Plug-in 10A s | Connettore con un metro e mezzo di cavo - sistema Zucchini LB | 0.2 |

Connettore Stucchi

Il connettore permette una rapida interconnessione a una o tre fasi senza l'apertura dell'apparecchio.



| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| CS01 | Connettore stucchi per collegamento rapido in linea |

TURTLE



LED
RETAIL
PLASTIC
DUSTPROOF
RESISTANT



TURTLE



...for outdoor spaces.

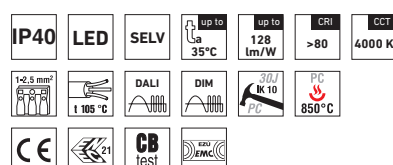
USI

Il prodotto è adatto per l'installazione in uffici, corridoi, interni di scuole, biblioteche, sale conferenze, impianti sanitari, ospedali.

Elevata efficienza luminosa e ridotto consumo di energia elettrica

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP40**
- Temperatura ambiente max $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore L70B50
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: lamiera di acciaio verniciato di colore bianco (RAL 9003)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tubi T5
- Nella versione DALI è possibile avere un flusso luminoso costante per tutta la vita utile
- Versioni dimmerabili ed anche con kit di emergenza a richiesta
- Possibilità di collegare le singole lampade utilizzando morsettiere esterne

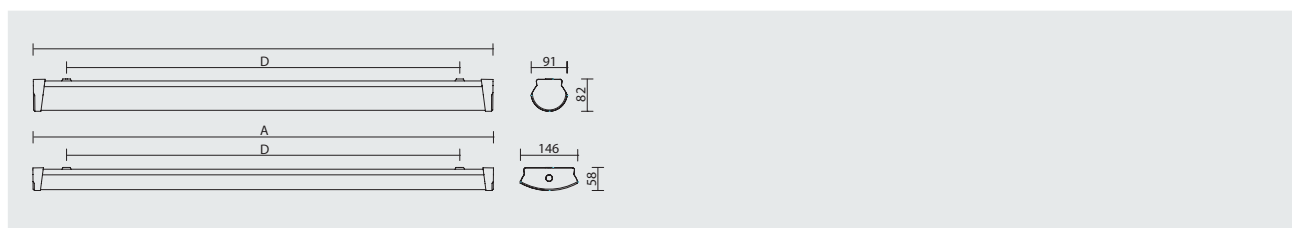


TURTLE



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Temperatura ambiente max con versione Kit di emergenza montato: $t_a = 25^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 100 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000 K
- Vita media: 50 000 ore, L70B50
- Diffusore: Policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli urti
- Corpo: Lamiera di acciaio verniciato di colore bianco (RAL 9003)
- Otturatori laterali: bianchi (ABS), UV stabilizzati
- Pressacavo: bianco in gomma
- Morsettiera: a connessione rapida con tre poli (versione base)
- Componenti elettrici: moduli LED alimentatore elettrico oppure alimentatore DALI



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso netto [kg] | A [mm] | D [mm] |
|---|------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------|--------|
| Fino a temperature ambientali di $t_a = 35^\circ\text{C}$ - corpo di lamiera di acciaio verniciata di colore bianco - schermo traslucido in policarbonato | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 23000 | TURTLE 11W | 1300 | 11 | 118 | 80 | 0.8 | 610 | 500 |
| 23001 | TURTLE 13W | 1600 | 13 | 123 | 80 | 0.8 | 610 | 500 |
| 23002 | TURTLE 16W | 1950 | 16 | 122 | 80 | 1.2 | 890 | 750 |
| 23003 | TURTLE 20W | 2400 | 20 | 120 | 80 | 1.2 | 890 | 750 |
| 23004 | TURTLE 22W | 2600 | 22 | 118 | 80 | 1.5 | 1170 | 1000 |
| 23005 | TURTLE 26W | 3200 | 26 | 123 | 80 | 1.4 | 1170 | 1000 |
| 23006 | TURTLE 26W | 3250 | 26 | 125 | 80 | 1.9 | 1450 | 1000 |
| 23007 | TURTLE 29W | 4000 | 29 | 138 | 80 | 1.8 | 1450 | 1000 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 23008 | TURTLE 22W | 2600 | 22 | 118 | 80 | 1.5 | 610 | 500 |
| 23009 | TURTLE 26W | 3200 | 26 | 123 | 80 | 1.3 | 610 | 500 |
| 23010 | TURTLE 30W | 3900 | 30 | 130 | 80 | 2.0 | 890 | 750 |
| 23011 | TURTLE 37W | 4800 | 37 | 130 | 80 | 1.9 | 890 | 750 |
| 23012 | TURTLE 40W | 5200 | 40 | 130 | 80 | 2.4 | 1170 | 1000 |
| 23013 | TURTLE 49W | 6400 | 49 | 130 | 80 | 2.3 | 1170 | 1000 |
| 23014 | TURTLE 52W | 6500 | 52 | 125 | 80 | 3.1 | 1450 | 1000 |
| 23015 | TURTLE 59W | 8000 | 59 | 135 | 80 | 2.9 | 1450 | 1000 |

TURTLE

| Codice | Tradizionale | Tipologia | M1h | DALI | DALI M1h |
|---------------|--------------|------------|-----|------|----------|
| MONO-STRISCIA | | | | | |
| 23000 | 1x18W | TURTLE 11W | x | DALI | x |
| 23001 | 1x18W | TURTLE 13W | x | DALI | x |
| 23002 | 1x18W | TURTLE 16W | x | DALI | x |
| 23003 | 1x36W | TURTLE 20W | x | DALI | x |
| 23004 | 1x36W | TURTLE 22W | EM1 | DALI | EM1 |
| 23005 | 1x36W | TURTLE 26W | EM1 | DALI | EM1 |
| 23006 | 1x58W | TURTLE 26W | EM1 | DALI | EM1 |
| 23007 | 1x58W | TURTLE 29W | EM1 | DALI | EM1 |
| BI-STRISCIA | | | | | |
| 23008 | 2x18W | TURTLE 22W | x | DALI | x |
| 23009 | 2x18W | TURTLE 26W | x | DALI | x |
| 23010 | 2x18W | TURTLE 30W | x | DALI | x |
| 23011 | 2x36W | TURTLE 37W | x | DALI | x |
| 23012 | 2x36W | TURTLE 40W | EM1 | DALI | EM1 |
| 23013 | 2x36W | TURTLE 49W | EM1 | DALI | EM1 |
| 23014 | 2x58W | TURTLE 52W | EM1 | DALI | EM1 |
| 23015 | 2x58W | TURTLE 59W | EM1 | DALI | EM1 |

TRIFASE



LED
RETAIL
PLASTIC
DUSTPROOF
SPOTLIGHTS
RESISTANT



PROIETTORI TRIFASE



...powerful, spotlight.

USI

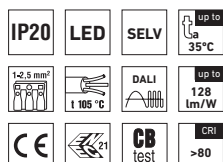
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni, magazzini, negozi, supermercati, terminali, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere. Corpo in pressofusione di alluminio e diffusore in policarbonato PC, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante

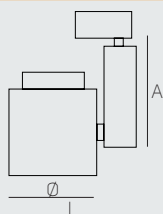


PROIETTORI TRIFASE



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 158 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: alluminio lucido.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di adattatore universale trifase.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [mA] | Parabola [°] | Ø [mm] | L [mm] | A [mm] |
|---------|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|
| COB LED | | | | | | | | | |
| MINI | | | | | | | | | |
| 30000 | LED 12W 4000K 1750lm | 1850 | 12 | 154 | 350 | 50 | 78 | 130 | 143 |
| 30001 | LED 12W 3000K 1750lm | 1750 | 12 | 145 | 350 | 50 | 78 | 130 | 143 |
| MEDIO | | | | | | | | | |
| 30002 | LED 17W 4000K 2700lm | 2700 | 17 | 158 | 500 | 50 | 102 | 155 | 170 |
| 30003 | LED 17W 3000K 2600lm | 2600 | 17 | 152 | 500 | 50 | 102 | 155 | 170 |
| MAXI | | | | | | | | | |
| 30008 | LED 25W 4000K 3870lm | 3870 | 25 | 155 | 700 | 25 | 127 | 180 | 184 |
| 30009 | LED 25W 3000K 3710lm | 3710 | 25 | 148 | 700 | 25 | 127 | 180 | 184 |
| 30010 | LED 25W 4000K 3870lm | 3870 | 25 | 155 | 700 | 33 | 127 | 180 | 184 |
| 30011 | LED 25W 3000K 3710lm | 3710 | 25 | 148 | 700 | 33 | 127 | 180 | 184 |
| 30004 | LED 34W 4000K 4700lm | 4700 | 34 | 138 | 900 | 50 | 127 | 180 | 184 |
| 30005 | LED 34W 3000K 4600lm | 4600 | 34 | 135 | 900 | 50 | 127 | 180 | 184 |
| MEGA | | | | | | | | | |
| 30006 | LED 32W 4000K 5050lm | 5050 | 32 | 157 | 900 | 50 | 127 | 180 | 184 |
| 30007 | LED 32W 3000K 4950lm | 4950 | 32 | 155 | 900 | 50 | 127 | 180 | 184 |

PROIETTORI TRIFASE

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|---------|--|----------------------|-------------|------|
| COB LED | | | | |
| 30000 | 1x35W HALO 1x50W HALO 1x75W HALO 1x100W HALO 1x18W FLC 1x20W HIT 1x26W FLC | LED 12W 4000K 1750lm | NO | NO |
| 30001 | 1x35W HALO 1x50W HALO 1x75W HALO 1x100W HALO 1x18W FLC 1x20W HIT 1x26W FLC | LED 12W 3000K 1650lm | NO | NO |
| 30002 | 1x150W HALO 1x35W HIT | LED 17W 4000K 2700lm | NO | NO |
| 30003 | 1x150W HALO 1x35W HIT | LED 17W 3000K 2600lm | NO | NO |
| 30004 | 1x70W HIT | LED 34W 4000K 4700lm | SI | SI |
| 30005 | 1x70W HIT | LED 34W 3000K 4600lm | SI | SI |
| 30006 | 1x150W HIT | LED 32W 4000K 5050lm | SI | SI |
| 30008 | 1x150W HIT | LED 32W 3000K 4950lm | SI | SI |

SPOT CARA TRIFASE



...powerful, spotlight.

USI

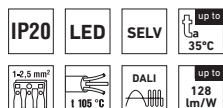
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni, magazzini, negozi, supermercati, terminali, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere. Corpo in pressofusione di alluminio e diffusore in policarbonato PC, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante

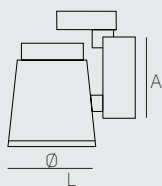


SPOT CARA TRIFASE



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 130 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: alluminio lucido.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di adattatore universale trifase.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF



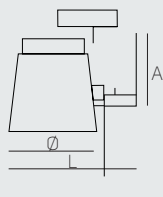
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [mA] | Parabola [°] | Ø [mm] | L [mm] | A [mm] |
|---------|------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|
| COB LED | | | | | | | | | |
| 33,6W | | | | | | | | | |
| 31000 | LED 33,6W 4000K 4374lm | 4374 | 33,6 | 130 | 900 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 31001 | LED 33,6W 3000K 4243lm | 4243 | 33,6 | 126 | 900 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 31002 | LED 33,6W 4000K 4374lm | 4374 | 33,6 | 130 | 900 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 31003 | LED 33,6W 3000K 4243lm | 4243 | 33,6 | 126 | 900 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 31004 | LED 33,6W 4000K 4374lm | 4374 | 33,6 | 130 | 900 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| 31005 | LED 33,6W 3000K 4243lm | 4243 | 33,6 | 126 | 900 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| 40W | | | | | | | | | |
| 31006 | LED 40W 4000K 4977lm | 4977 | 40 | 124 | 1050 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 31007 | LED 40W 3000K 4828lm | 4828 | 40 | 121 | 1050 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 31008 | LED 40W 4000K 4977lm | 4977 | 40 | 124 | 1050 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 31009 | LED 40W 3000K 4828lm | 4828 | 40 | 121 | 1050 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 31010 | LED 40W 4000K 4977lm | 4977 | 40 | 124 | 1050 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| 31011 | LED 40W 3000K 4828lm | 4828 | 40 | 121 | 1050 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| 52,1W | | | | | | | | | |
| 31012 | LED 52,1W 4000K 6610lm | 6610 | 52,1 | 127 | 1400 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 31013 | LED 52,1W 3000K 6411lm | 6411 | 52,1 | 123 | 1400 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 31014 | LED 52,1W 4000K 6610lm | 6610 | 52,1 | 127 | 1400 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 31015 | LED 52,1W 3000K 6411lm | 6411 | 52,1 | 123 | 1400 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 31016 | LED 52,1W 4000K 6610lm | 6610 | 52,1 | 127 | 1400 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| 31017 | LED 52,1W 3000K 6411lm | 6411 | 52,1 | 123 | 1400 | 45 | 126 | 168 | 100 |



SPOT CARA TRIFASE_ FOOD

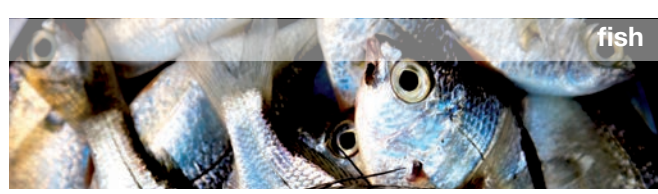


- Indice di protezione: IP20
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 126 lm/W
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato trasparente (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Riflettore: alluminio lucido.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di adattatore universale trifase.



FOOD

| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | CRI | Alim. LED [mA] | Parabola [°] | Ø [mm] | L [mm] | A [mm] |
|------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-----|----------------|--------------|-------------|--------|--------|
| BREAD | | | | | | | | | |
| 32010 | LED 40W 2700K bread | 3626 | 40 | >90 | 1050 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 32011 | LED 40W 2700K bread | 3626 | 40 | >90 | 1050 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 32012 | LED 40W 2700K bread | 3626 | 40 | >90 | 1050 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| GASTRONOMY | | | | | | | | | |
| 32013 | LED 40W 3000K gastronomy | 3988 | 40 | >90 | 1050 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 32014 | LED 40W 3000K gastronomy | 3988 | 40 | >90 | 1050 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 32015 | LED 40W 3000K gastronomy | 3988 | 40 | >90 | 1050 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| VEGETABLE | | | | | | | | | |
| 32016 | LED 40W 4000K vegetable | 4109 | 40 | >90 | 1050 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 32017 | LED 40W 4000K vegetable | 4109 | 40 | >90 | 1050 | 20 | 126 <td 168 | 100 | |
| 32018 | LED 40W 4000K vegetable | 4109 | 40 | >90 | 1050 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| MEAT | | | | | | | | | |
| 32019 | LED 37,6W light pink meat | 2083 | 37,6 | >95 | 1050 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 32020 | LED 37,6W light pink meat | 2083 | 37,6 | >95 | 1050 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 32021 | LED 37,6W light pink meat | 2083 | 37,6 | >95 | 1050 | 45 | 126 | 168 | 100 |
| FISH | | | | | | | | | |
| 32022 | LED 37,6W 4200 blue fish | 3445 | 37,6 | >95 | 1050 | 10 | 126 | 168 | 100 |
| 32023 | LED 37,6W 4200 blue fish | 3445 | 37,6 | >95 | 1050 | 20 | 126 | 168 | 100 |
| 32024 | LED 37,6W 4200 blue fish | 3445 | 37,6 | >95 | 1050 | 45 | 126 | 168 | 100 |



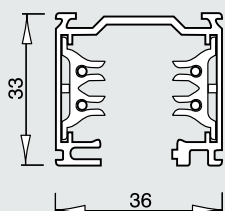


BINARIO ELETTTRIFICATO TRIFASE



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Marcatura: CE
- Marchio: F per installazione su superfici infiammabili.



| Codice | Tipologia | Lunghezza [mm] | Colore | Volt [V] | Hertz [Hz] | Ampere [A] |
|---------|--|----------------|-----------|----------|------------|------------|
| 0307011 | Binario trifase standard 1m, alluminio | 1000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0307021 | Binario trifase standard 2m, alluminio | 2000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0307031 | Binario trifase standard 3m, alluminio | 3000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0307012 | Binario trifase standard 1m, bianco | 1000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0307022 | Binario trifase standard 2m, bianco | 2000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0307032 | Binario trifase standard 3m, bianco | 3000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0307013 | Binario trifase standard 1m, nero | 1000 | Nero | 230 | 50 | 16 |
| 0307023 | Binario trifase standard 2m, nero | 2000 | Nero | 230 | 50 | 16 |
| 0307033 | Binario trifase standard 3m, nero | 3000 | Nero | 230 | 50 | 16 |

Accessori

| Codice | Tipologia | Disegno | Codice | Tipologia | Disegno |
|-----------|-----------------------------------|---------|-----------|-------------------------|---------|
| 0307A01 X | Adattatore meccanico-elettrico 6A | | 0307A12 X | Adattatore meccanico | |
| 0307A02 X | Alimentazione destra | | 0307A13 X | Alimentazione centrale | |
| 0307A03 X | Alimentazione sinistra | | 0307A14 X | Giunto flessibile | |
| 0307A04 X | Giunto L interno | | 0307A15 X | Tappo di chiusura | |
| 0307A05 X | Giunto L esterno | | 0307A16 X | Kit aggancio a soffitto | |
| 0307A06 X | Giunto X | | 0307A17 X | Sospensione kit 2000mm | |
| 0307A07 X | Giunto T destro | | 0307A18 X | Sospensione kit 5000mm | |
| 0307A08 X | Giunto T sinistro | | | | |
| 0307A09 X | Giunto lineare con contatti | | | | |
| 0307A10 X | Giunto lineare senza contatti | | | | |
| 0307A11 X | Copertura binario 1000mm | | | | |

Inserire al posto della X il codice del colore desiderato

Alluminio 1

Bianco 2

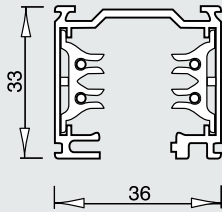
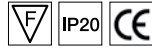
Nero 3

BINARIO ELETTRIFICATO MONOFASE DALI



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Marcatura: CE
- Marchio: F per installazione su superfici infiammabili.



| Codice | Tipologia | Lunghezza [mm] | Colore | Volt [V] | Hertz [Hz] | Ampere [A] |
|---------|-------------------------------------|----------------|-----------|----------|------------|------------|
| 0308011 | Binario monofase DALI 1m, alluminio | 1000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0308021 | Binario monofase DALI 2m, alluminio | 2000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0308031 | Binario monofase DALI 3m, alluminio | 3000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0308012 | Binario monofase DALI 1m, bianco | 1000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0308022 | Binario monofase DALI 2m, bianco | 2000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0308032 | Binario monofase DALI 3m, bianco | 3000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0308013 | Binario monofase DALI 1m, nero | 1000 | Nero | 230 | 50 | 16 |
| 0308023 | Binario monofase DALI 2m, nero | 2000 | Nero | 230 | 50 | 16 |
| 0308033 | Binario monofase DALI 3m, nero | 3000 | Nero | 230 | 50 | 16 |

Accessori

| Codice | Tipologia | Disegno | Codice | Tipologia | Disegno |
|-----------|-----------------------------------|---------|-----------|-------------------------|---------|
| 0308A01 X | Adattatore meccanico-elettrico 6A | | 0308A12 X | Adattatore meccanico | |
| 0308A02 X | Alimentazione destra | | 0308A13 X | Alimentazione centrale | |
| 0308A03 X | Alimentazione sinistra | | 0308A14 X | Giunto flessibile | |
| 0308A04 X | Giunto L interno | | 0308A15 X | Tappo di chiusura | |
| 0308A05 X | Giunto L esterno | | 0308A16 X | Kit aggancio a soffitto | |
| 0308A06 X | Giunto X | | 0308A17 X | Sospensione kit 2000mm | |
| 0308A07 X | Giunto T destro | | 0308A18 X | Sospensione kit 5000mm | |
| 0308A08 X | Giunto T sinistro | | | | |
| 0308A09 X | Giunto lineare con contatti | | | | |
| 0308A10 X | Giunto lineare senza contatti | | | | |
| 0308A11 X | Copertura binario 1000mm | | | | |

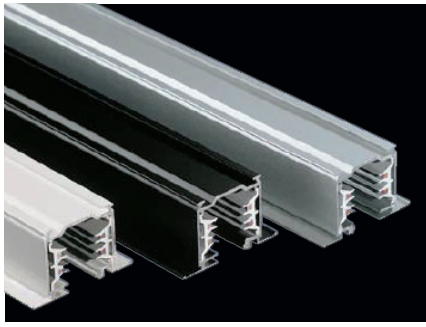
Inserire al posto della X il codice del colore desiderato

Alluminio 1

Bianco 2

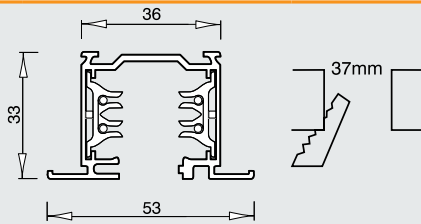
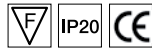
Nero 3

BINARIO ELETTTRIFICATO TRIFASE - INCASSO



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20
- Marcatura: CE
- Marchio: F per installazione su superfici infiammabili.



| Codice | Tipologia | Lunghezza [mm] | Colore | Volt [V] | Hertz [Hz] | Ampere [A] |
|---------|--|----------------|-----------|----------|------------|------------|
| 0309011 | Binario trifase standard 1m, alluminio | 1000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0309021 | Binario trifase standard 2m, alluminio | 2000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0309031 | Binario trifase standard 3m, alluminio | 3000 | Alluminio | 230 | 50 | 16 |
| 0309012 | Binario trifase standard 1m, bianco | 1000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0309022 | Binario trifase standard 2m, bianco | 2000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0309032 | Binario trifase standard 3m, bianco | 3000 | Bianco | 230 | 50 | 16 |
| 0309013 | Binario trifase standard 1m, nero | 1000 | Nero | 230 | 50 | 16 |
| 0309023 | Binario trifase standard 2m, nero | 2000 | Nero | 230 | 50 | 16 |
| 0309033 | Binario trifase standard 3m, nero | 3000 | Nero | 230 | 50 | 16 |

Accessori

| Codice | Tipologia | Disegno | Codice | Tipologia | Disegno |
|-----------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------------------|---------|
| 0309A01 X | Adattatore meccanico-elettrico 6A | | 0309A07 X | Adattatore meccanico | |
| 0309A02 X | Alimentazione destra | | 0309A08 X | Alimentazione centrale | |
| 0309A03 X | Alimentazione sinistra | | 0309A09 X | Kit aggancio a soffitto | |
| 0309A04 X | Giunto lineare con contatti | | 0309A10 X | Copertura binario 1000mm | |
| 0309A05 X | Giunto lineare senza contatti | | 0307A11 X | Tappo di chiusura | |
| 0309A06 X | Sospensione per controsoffitto | | | | |

Inserire al posto della X il codice del colore desiderato

Alluminio **1**

Bianco **2**

Nero **3**



PANEL



LED
LIGHTING
PLASTIC
DUSTPROOF
POWERFUL
RESISTANT



PANEL LIGHT



...powerful, panel lights.

USI

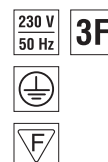
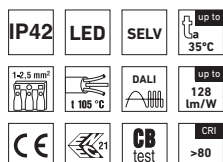
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni, magazzini, negozi, supermercati, terminali, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere. Corpo in alluminio e diffusore in policarbonato PC, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP42**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50.000 ore L80B20
- UGR <19 adatto a videotermini secondo le norme EN 12464
- Diffusore: policarbonato opalino (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: alluminio (Al)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante

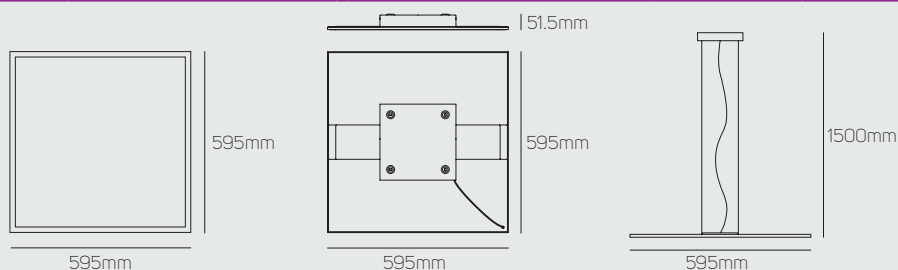


PANEL LIGHT



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP42
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 90 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- UGR <19 adatto a videoterminali secondo le norme EN 12464
- Vita media: 50.000 ore L80B20
- Diffusore: policarbonato opalino (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al).
- Dissipazione passiva
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF
- Disponibile KIT per la dimmerazione
- Disponibile KIT batteria per la funzione in EMERGENZA



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [mA] | Alim. IN [V] | H [mm] | L [mm] | A [mm] |
|--|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|
| LED PANEL LIGHT 60X60cm CONTROSOFFITTO | | | | | | | | | |
| 40000 | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | 78 | 1400 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40001 | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | 82 | 1400 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40002 | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | 79 | 1050 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40003 | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | 83 | 1050 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40004 | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | 78 | 700 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40005 | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | 83 | 700 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40006 | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | 87 | 500 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40007 | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | 90 | 500 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40008 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | 86 | 1000 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| 40009 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | 92 | 1000 | 230 | 11 | 595 | 595 |
| LED PANEL LIGHT 60X60cm PLAFONE | | | | | | | | | |
| 40100 | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | 78 | 1400 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40101 | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | 82 | 1400 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40102 | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | 79 | 1050 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40103 | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | 83 | 1050 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40104 | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | 78 | 700 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40105 | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | 83 | 700 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40106 | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | 87 | 500 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40107 | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | 90 | 500 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40108 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | 86 | 1000 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| 40109 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | 92 | 1000 | 230 | 51,5 | 595 | 595 |
| LED PANEL LIGHT 60X60cm SOSPENSIONE | | | | | | | | | |
| 40200 | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | 78 | 1400 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40201 | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | 82 | 1400 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40202 | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | 79 | 1050 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40203 | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | 83 | 1050 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40204 | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | 78 | 700 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40205 | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | 83 | 700 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40206 | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | 87 | 500 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40207 | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | 90 | 500 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40208 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | 86 | 1000 | 230 | 1500 | 595 | 595 |
| 40209 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | 92 | 1000 | 230 | 1500 | 595 | 595 |

PANEL LIGHT

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|--|------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 60x60cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 40000 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | EM1 |
| 40001 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | EM1 |
| 40002 | 4x18W FLC | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | EM1 |
| 40003 | 4x18W FLC | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | EM1 |
| 40004 | 3x18W FLC | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | EM1 |
| 40005 | 3x18W FLC | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | EM1 |
| 40006 | 2x18W FLC | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | EM1 |
| 40007 | 2x18W FLC | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | EM1 |
| 40008 | 4x18W FLC | LED 40W 3000K 3650lm | 3650 | 40 | EM1 |
| 40009 | 4x18W FLC | LED 40W 4000K 3700lm | 3700 | 40 | EM1 |

PANEL LIGHT

PANEL LIGHT

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 60x60cm PLAFONE | | | | | |
| 40100 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | EM1 |
| 40101 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | EM1 |
| 40102 | 4x18W FLC | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | EM1 |
| 40103 | 4x18W FLC | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | EM1 |
| 40104 | 3x18W FLC | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | EM1 |
| 40105 | 3x18W FLC | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | EM1 |
| 40106 | 2x18W FLC | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | EM1 |
| 40107 | 2x18W FLC | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | EM1 |
| 40108 | 4x18W FLC | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3650 | 40 | EM1 |
| 40109 | 4x18W FLC | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |

PANEL LIGHT

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 60x60cm SOSPENSIONE | | | | | |
| 40200 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | EM1 |
| 40201 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | EM1 |
| 40202 | 4x18W FLC | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | EM1 |
| 40203 | 4x18W FLC | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | EM1 |
| 40204 | 3x18W FLC | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | EM1 |
| 40205 | 3x18W FLC | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | EM1 |
| 40206 | 2x18W FLC | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | EM1 |
| 40207 | 2x18W FLC | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | EM1 |
| 40208 | 4x18W FLC | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3650 | 40 | EM1 |
| 40209 | 4x18W FLC | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |

PANEL LIGHT DIMMERABILE

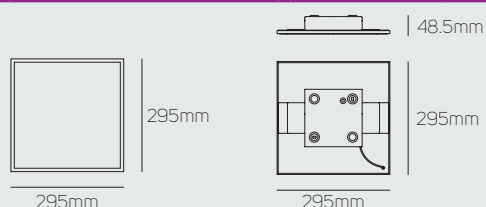
| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|--|------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 60x60cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 40010 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | EM1 |
| 40011 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | EM1 |
| 40012 | 4x18W FLC | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | EM1 |
| 40013 | 4x18W FLC | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | EM1 |
| 40014 | 3x18W FLC | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | EM1 |
| 40015 | 3x18W FLC | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | EM1 |
| 40016 | 2x18W FLC | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | EM1 |
| 40017 | 2x18W FLC | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | EM1 |
| 40018 | 4x18W FLC | LED 40W 3000K 3650lm | 3650 | 40 | EM1 |
| 40019 | 4x18W FLC | LED 40W 4000K 3700lm | 3700 | 40 | EM1 |

PANEL LIGHT DIMMERABILE

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 60x60cm PLAFONE | | | | | |
| 40110 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | EM1 |
| 40111 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | EM1 |
| 40112 | 4x18W FLC | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | EM1 |
| 40113 | 4x18W FLC | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | EM1 |
| 40114 | 3x18W FLC | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | EM1 |
| 40115 | 3x18W FLC | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | EM1 |
| 40116 | 2x18W FLC | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | EM1 |
| 40117 | 2x18W FLC | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | EM1 |
| 40118 | 4x18W FLC | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3650 | 40 | EM1 |
| 40119 | 4x18W FLC | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |

PANEL LIGHT DIMMERABILE

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 60x60cm SOSPENSIONE | | | | | |
| 40210 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 3000K 4550lm | 4550 | 58 | EM1 |
| 40211 | 2x55W FLC 3x55W FLC | LED 58W 4000K 4745lm | 4745 | 58 | EM1 |
| 40212 | 4x18W FLC | LED 44W 3000K 3500lm | 3500 | 44 | EM1 |
| 40213 | 4x18W FLC | LED 44W 4000K 3650lm | 3650 | 44 | EM1 |
| 40214 | 3x18W FLC | LED 29W 3000K 2325lm | 2325 | 29 | EM1 |
| 40215 | 3x18W FLC | LED 29W 4000K 2415lm | 2415 | 29 | EM1 |
| 40216 | 2x18W FLC | LED 20W 3000K 1750lm | 1750 | 20 | EM1 |
| 40217 | 2x18W FLC | LED 20W 4000K 1810lm | 1810 | 20 | EM1 |
| 40218 | 4x18W FLC | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3650 | 40 | EM1 |
| 40219 | 4x18W FLC | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [mA] | Alim. IN [V] | H [mm] | L [mm] | A [mm] |
|--|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|
| LED PANEL LIGHT 30X30cm CONTROSOFFITTO | | | | | | | | | |
| 41000 | LED 19W 3000K 1560lm | 1560 | 19 | 82 | 1400 | 230 | 11 | 295 | 295 |
| 41001 | LED 19W 4000K 1638lm | 1638 | 19 | 86 | 1400 | 230 | 11 | 295 | 295 |
| LED PANEL LIGHT 30X30cm PLAFONE | | | | | | | | | |
| 41100 | LED 19W 3000K 1560lm | 1560 | 19 | 82 | 1400 | 230 | 48,5 | 295 | 295 |
| 41101 | LED 19W 4000K 1638lm | 1638 | 19 | 86 | 1400 | 230 | 48,5 | 295 | 295 |

PANEL LIGHT

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|--|--|----------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 30X30cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 41000 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 3000K 1560lm | 1560 | 19 | EM1 |
| 41001 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 4000K 1638lm | 1638 | 19 | EM1 |

PANEL LIGHT

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 30X30cm PLAFONE | | | | | |
| 41100 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 3000K 1560lm | 1560 | 19 | EM1 |
| 41101 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 4000K 1638lm | 1638 | 19 | EM1 |

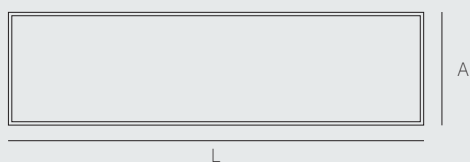
PANEL LIGHT DIMMERABILE

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|--|--|----------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 30X30cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 41002 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 3000K 1560lm | 1560 | 19 | EM1 |
| 41003 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 4000K 1638lm | 1638 | 19 | EM1 |

PANEL LIGHT DIMMERABILE

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 30X30cm PLAFONE | | | | | |
| 41102 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 3000K 1560lm | 1560 | 19 | EM1 |
| 41103 | 1x100W HALO 1x150W HALO 2x13W FLC 2x18W FLC | LED 19W 4000K 1638lm | 1638 | 19 | EM1 |

Esempio di utilizzo codice: **41102 + EM1** = PANEL LIGHT a plafone, 30x30cm, warm 3000K, 1560lm, 19W, dimmerabile, emergenza 1h



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [mA] | Alim. IN [V] | H [mm] | L [mm] | A [mm] |
|---|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|
| LED PANEL LIGHT 120X15cm CONTROSOFFITTO | | | | | | | | | |
| 42000 | LED 25W 3000K 1800lm IP40 | 1800 | 25 | 72 | 700 | 230 | 11 | 1195 | 145 |
| 42001 | LED 25W 4000K 2000lm IP40 | 2000 | 25 | 80 | 700 | 230 | 11 | 1195 | 145 |
| LED PANEL LIGHT 120X15cm PLAFONE | | | | | | | | | |
| 42100 | LED 25W 3000K 1800lm IP40 | 1800 | 25 | 72 | 700 | 230 | 51,5 | 1195 | 145 |
| 42101 | LED 25W 4000K 2000lm IP40 | 2000 | 25 | 80 | 700 | 230 | 51,5 | 1195 | 145 |
| LED PANEL LIGHT 120X30cm CONTROSOFFITTO | | | | | | | | | |
| 42200 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | 86 | 1000 | 230 | 11 | 1195 | 295 |
| 42201 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | 92 | 1000 | 230 | 11 | 1195 | 295 |
| LED PANEL LIGHT 120X30cm PLAFONE | | | | | | | | | |
| 42300 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | 86 | 1000 | 230 | 51,5 | 1195 | 295 |
| 42301 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | 92 | 1000 | 230 | 51,5 | 1195 | 295 |

PANEL LIGHT

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|---|--------------|---------------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 120X15cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 42000 | 1x36W FL T8 | LED 25W 3000K 1800lm IP40 | 1800 | 25 | EM1 |
| 42001 | 1x36W FL T8 | LED 25W 4000K 2000lm IP40 | 2000 | 25 | EM1 |
| LED PANEL LIGHT 120X15cm PLAFONE | | | | | |
| 42100 | 1x36W FL T8 | LED 25W 3000K 1800lm IP40 | 1800 | 25 | EM1 |
| 42101 | 1x36W FL T8 | LED 25W 4000K 2000lm IP40 | 2000 | 25 | EM1 |
| LED PANEL LIGHT 120X30cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 42200 | 2x36W FL T8 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | EM1 |
| 42201 | 2x36W FL T8 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |
| LED PANEL LIGHT 120X30cm PLAFONE | | | | | |
| 42300 | 2x36W FL T8 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | EM1 |
| 42301 | 2x36W FL T8 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |

PANEL LIGHT DIMMERABILE

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Flusso luminoso [lm] | Assorbimento [W] | 1h EM |
|---|--------------|---------------------------|----------------------|------------------|-------|
| LED PANEL LIGHT 120X15cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 42002 | 1x36W FL T8 | LED 25W 3000K 1800lm IP40 | 1800 | 25 | EM1 |
| 42003 | 1x36W FL T8 | LED 25W 4000K 2000lm IP40 | 2000 | 25 | EM1 |
| LED PANEL LIGHT 120X15cm PLAFONE | | | | | |
| 42102 | 1x36W FL T8 | LED 25W 3000K 1800lm IP40 | 1800 | 25 | EM1 |
| 42103 | 1x36W FL T8 | LED 25W 4000K 2000lm IP40 | 2000 | 25 | EM1 |
| LED PANEL LIGHT 120X30cm CONTROSOFFITTO | | | | | |
| 42202 | 2x36W FL T8 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | EM1 |
| 42203 | 2x36W FL T8 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |
| LED PANEL LIGHT 120X30cm PLAFONE | | | | | |
| 42302 | 2x36W FL T8 | LED 40W 3000K 3450lm IP43 | 3450 | 40 | EM1 |
| 42303 | 2x36W FL T8 | LED 40W 4000K 3700lm IP43 | 3700 | 40 | EM1 |

Esempio di utilizzo codice: **42102 + EM1** = PANEL LIGHT a plafone, 120x15cm, warm 3000K, 1800lm, 25W, dimmerabile, emergenza 1h



PANEL REFLEX



...to be reflex.

USI

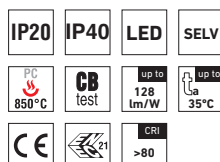
Gli apparecchi sono utilizzabili in ambienti coperti interni, negozi, uffici, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

Sono resistenti alla polvere. Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antigiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio. Diffusore in policarbonato opale liscio.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20 - IP40**
- Temperatura ambiente max **t_a = 45°C**
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato opale liscio (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antigiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio
- Flusso luminoso costante

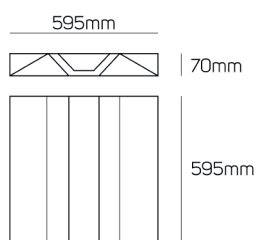
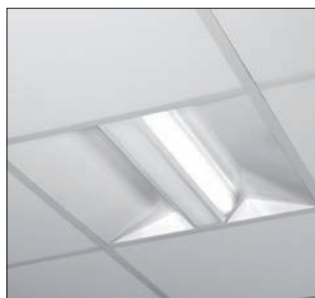


PANEL REFLEX



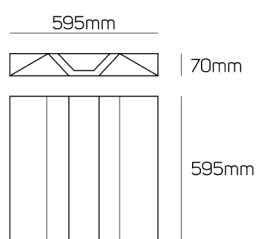
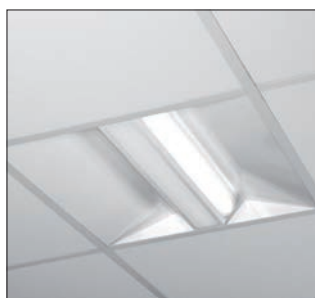
DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20 - IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 100 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K
- Vita media: 50 000 ore
- Corpo: lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antigiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio.
- Diffusore: policarbonato opale liscio (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
- Rifrattore: lamiera d'acciaio microforata verniciata bianca con foglio policarbonato opale interno.
- Riflettore: alluminio verniciato bianco.
- Dissipazione passiva.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, prodotto completo di alimentatore ON/OFF 230V
- Disponibile KIT per la dimmerazione.
- Disponibile KIT batteria per la funzione in EMERGENZA.
- Apparecchi in classe I



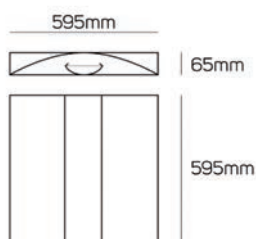
AVA 40 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| Alimentazione | Neutral |
| Flusso luminoso | 230V AC |
| Angolo di emissione | 5133lm |
| Assorbimento | Diffuso |
| CCT | 40W |
| CRI | 4000K |
| IP | >80 |
| Foro d'incasso | 40 |
| | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430001 |



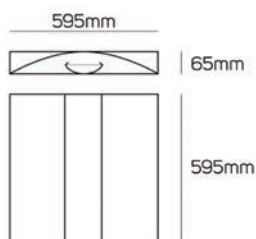
AVA 53 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| Alimentazione | Neutral |
| Flusso luminoso | 230V AC |
| Angolo di emissione | 7548lm |
| Assorbimento | Diffuso |
| CCT | 53W |
| CRI | 4000K |
| IP | >80 |
| Foro d'incasso | 40 |
| | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430002 |



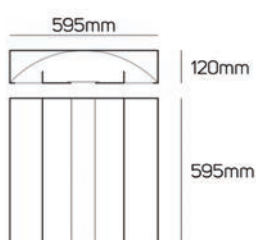
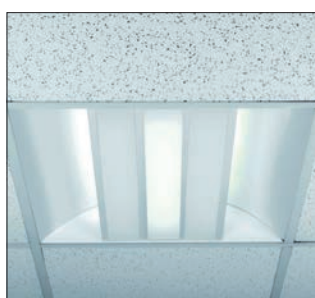
REPORT 45 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| Alimentazione | Neutral |
| Flusso luminoso | 230V AC |
| Angolo di emissione | 6290lm |
| Assorbimento | Diffuso |
| CCT | 45W |
| CRI | 4000K |
| IP | >80 |
| Foro d'incasso | 20 |
| | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430111 |



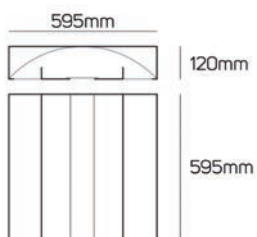
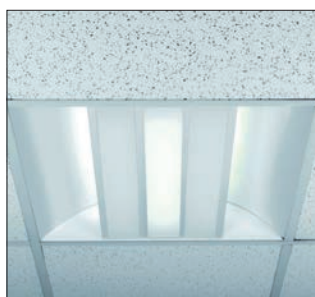
REPORT 66 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| Alimentazione | Neutral |
| Flusso luminoso | 230V AC |
| Angolo di emissione | 8550lm |
| Assorbimento | Diffuso |
| CCT | 66W |
| CRI | 4000K |
| IP | >80 |
| Foro d'incasso | 20 |
| | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430112 |



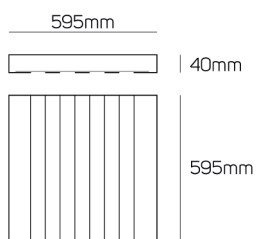
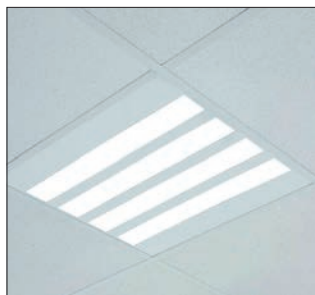
PACIFIC 45 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| Alimentazione | Neutral |
| Flusso luminoso | 230V AC |
| Angolo di emissione | 6290lm |
| Assorbimento | Diffuso |
| CCT | 45W |
| CRI | 4000K |
| IP | >80 |
| Foro d'incasso | 20 |
| | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430211 |



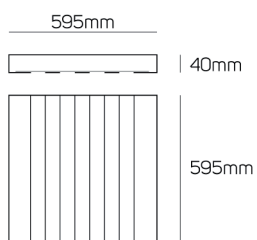
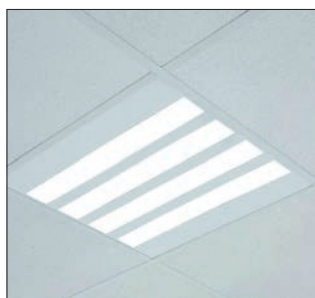
PACIFIC 66 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| | Neutral |
| Alimentazione | 230V AC |
| Flusso luminoso | 8550lm |
| Angolo di emissione | Diffuso |
| Assorbimento | 66W |
| CCT | 4000K |
| CRI | >80 |
| IP | 20 |
| Foro d'incasso | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430212 |



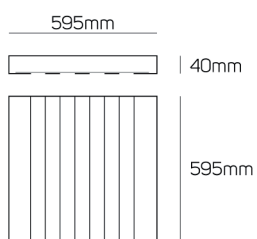
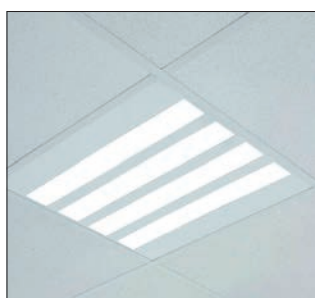
ATLANTIS 29 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| | Neutral |
| Alimentazione | 230V AC |
| Flusso luminoso | 3774lm |
| Angolo di emissione | Diffuso |
| Assorbimento | 29W |
| CCT | 4000K |
| CRI | >80 |
| IP | 40 |
| Foro d'incasso | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430311 |



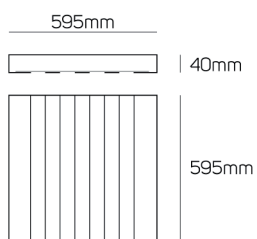
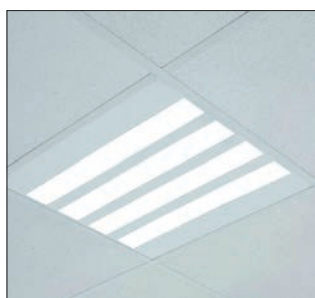
ATLANTIS 40 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| | Neutral |
| Alimentazione | 230V AC |
| Flusso luminoso | 5133lm |
| Angolo di emissione | Diffuso |
| Assorbimento | 40W |
| CCT | 4000K |
| CRI | >80 |
| IP | 40 |
| Foro d'incasso | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430312 |



ATLANTIS 37 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| | Neutral |
| Alimentazione | 230V AC |
| Flusso luminoso | 5032lm |
| Angolo di emissione | Diffuso |
| Assorbimento | 37W |
| CCT | 4000K |
| CRI | >80 |
| IP | 40 |
| Foro d'incasso | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430313 |



ATLANTIS 53 apparecchio LED da incasso per controsoffitti in pannelli

| | |
|---------------------|-----------|
| | Neutral |
| Alimentazione | 230V AC |
| Flusso luminoso | 6844lm |
| Angolo di emissione | Diffuso |
| Assorbimento | 53W |
| CCT | 4000K |
| CRI | >80 |
| IP | 40 |
| Foro d'incasso | 600x600mm |
| | Codice |
| Neutral white | 430314 |



T8



LED
LIGHTING
PLASTIC
G13
T8
COMPATIBLE



LED TUBE



...compatible LED tube.

USI

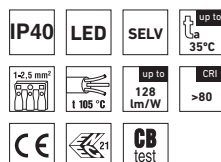
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni, magazzini, negozi, supermercati, terminali, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere. Corpo in pressofusione di alluminio e diffusore in policarbonato PC, sono resistenti a impatti e deformazioni.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP40**
- Temperatura ambiente max $t_a = -20^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$
- Vita media: 40 000 ore
- Diffusore: policarbonato opalino (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: estruso di alluminio (Al)
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante



T8 LED TUBE



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = -20^{\circ}\text{C} +40^{\circ}\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 88 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 40 000 ore
- Diffusore: policarbonato opalino (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: estruso di alluminio (Al)
- Riflettore: alluminio lucido.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo.

Nella versione single-end (codici da 50000-50007) è presente anche lo starter.

- Equipaggiamento elettrico: Tubi LED (+starter).



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [V] | Emissione [°] | Ø [mm] | L [mm] | Attacco |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|--------|--------|---------|
| COB LED | | | | | | | | | |
| Single-end, per ballast magnetico | | | | | | | | | |
| 50000 | LED 10W 3000K 700lm | 700 | 10 | 70 | 230 | 120 | 32,2 | 602 | G13 |
| 50001 | LED 10W 4000K 800lm | 800 | 10 | 80 | 230 | 120 | 32,2 | 602 | G13 |
| 50002 | LED 13W 3000K 1100lm | 1100 | 13 | 85 | 230 | 120 | 32,2 | 908 | G13 |
| 50003 | LED 13W 4000K 1200lm | 1200 | 13 | 92 | 230 | 120 | 32,2 | 908 | G13 |
| 50004 | LED 20W 3000K 1600lm | 1600 | 20 | 80 | 230 | 120 | 32,2 | 1212 | G13 |
| 50005 | LED 20W 4000K 1700lm | 1700 | 20 | 85 | 230 | 120 | 32,2 | 1212 | G13 |
| 50006 | LED 23W 3000K 1900lm | 1900 | 23 | 83 | 230 | 120 | 32,2 | 1513 | G13 |
| 50007 | LED 23W 4000K 2000lm | 2000 | 23 | 87 | 230 | 120 | 32,2 | 1513 | G13 |
| Comp, plug and play diretto | | | | | | | | | |
| 50008 | LED 10W 3000K 720lm | 720 | 10 | 72 | 230 | 120 | 32,2 | 602 | G13 |
| 50009 | LED 10W 4000K 850lm | 850 | 10 | 85 | 230 | 120 | 32,2 | 602 | G13 |
| 50010 | LED 13W 3000K 960lm | 960 | 13 | 74 | 230 | 120 | 32,2 | 908 | G13 |
| 50011 | LED 13W 4000K 1100lm | 1100 | 13 | 85 | 230 | 120 | 32,2 | 908 | G13 |
| 50012 | LED 20W 3000K 1520lm | 1520 | 20 | 76 | 230 | 120 | 32,2 | 1212 | G13 |
| 50013 | LED 20W 4000K 1770lm | 1770 | 20 | 88 | 230 | 120 | 32,2 | 1212 | G13 |
| 50014 | LED 23W 3000K 1770lm | 1770 | 23 | 77 | 230 | 120 | 32,2 | 1513 | G13 |
| 50015 | LED 23W 4000K 2050lm | 2050 | 23 | 89 | 230 | 120 | 32,2 | 1513 | G13 |

T8 LED TUBE

| Codice | Tradizionale | Tipologia |
|------------|--------------|----------------------|
| Single end | | |
| 50000 | 1x18W T8 | LED 10W 3000K 700lm |
| 50001 | 1x18W T8 | LED 10W 4000K 800lm |
| 50002 | 1x27W T8 | LED 13W 3000K 1100lm |
| 50003 | 1x27W T8 | LED 13W 4000K 1200lm |
| 50004 | 1x36W T8 | LED 20W 3000K 1600lm |
| 50005 | 1x36W T8 | LED 20W 4000K 1700lm |
| 50006 | 1x58W T8 | LED 23W 3000K 1900lm |
| 50007 | 1x58W T8 | LED 23W 4000K 2000lm |
| Comp | | |
| 50008 | 1x18W T8 | LED 10W 3000K 720lm |
| 50009 | 1x18W T8 | LED 10W 4000K 850lm |
| 50010 | 1x27W T8 | LED 13W 3000K 960lm |
| 50011 | 1x27W T8 | LED 13W 4000K 1100lm |
| 50012 | 1x36W T8 | LED 20W 3000K 1520lm |
| 50013 | 1x36W T8 | LED 20W 4000K 1770lm |
| 50014 | 1x58W T8 | LED 23W 3000K 1770lm |
| 50015 | 1x58W T8 | LED 23W 4000K 2050lm |

T5 LED REGLETTE



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = -20^{\circ}\text{C} +40^{\circ}\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 115 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-3000K
- Vita media: 40 000 ore
- Diffusore: policarbonato opalino (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: estruso di alluminio (Al)
- Riflettore: alluminio lucido.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo.

- Equipaggiamento elettrico: Reglette + tubo LED.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [V] | Emissione [°] | H [mm] | L [mm] | P [mm] |
|---------|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|
| COB LED | | | | | | | | | |
| 51000 | LED 10W 3000K 1000lm | 1000 | 10 | 100 | 230 | 120 | | | |
| 51001 | LED 10W 4000K 1150lm | 1150 | 10 | 115 | 230 | 120 | | | |
| 51002 | LED 13W 3000K 1300lm | 1300 | 13 | 100 | 230 | 120 | | | |
| 51003 | LED 13W 4000K 1500lm | 1500 | 13 | 115 | 230 | 120 | | | |
| 51004 | LED 20W 3000K 2000lm | 2000 | 20 | 100 | 230 | 120 | | | |
| 51005 | LED 20W 4000K 2300lm | 2300 | 20 | 115 | 230 | 120 | | | |
| 51006 | LED 23W 3000K 2300lm | 2300 | 23 | 100 | 230 | 120 | | | |
| 51007 | LED 23W 4000K 2650lm | 2650 | 23 | 115 | 230 | 120 | | | |

T8 LED TUBE

| Codice | Tradizionale | Tipologia |
|--------|--------------|----------------------|
| 51000 | 1x18W T8 | LED 10W 3000K 1000lm |
| 51001 | 1x18W T8 | LED 10W 4000K 1150lm |
| 51002 | 1x27W T8 | LED 13W 3000K 1300lm |
| 51003 | 1x27W T8 | LED 13W 4000K 1500lm |
| 51004 | 1x36W T8 | LED 20W 3000K 2000lm |
| 51005 | 1x36W T8 | LED 20W 4000K 2300lm |
| 51006 | 1x58W T8 | LED 23W 3000K 2300lm |
| 51007 | 1x58W T8 | LED 23W 4000K 2650lm |



FRONT



LED
RETAIL
PLASTIC
DUSTPROOF
CONTINUOUS
RESISTANT



FRONT RETAIL



...dustproof, continuous and resistant.

USI

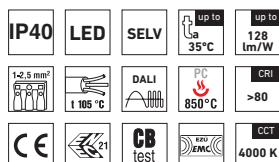
La lampada dispone di un sistema di fissaggio entro una canalina che alloggia i cavi, gli alimentatori dei LED, e i kit per la connessione di un apparecchio all'altro, andando così a creare una linea continua di luce, senza alcuna interruzione.

La canalina può essere a sua volta installata a plafone o a sospensione tramite gli appositi kit.

Ogni linea di luce ha due tappi di chiusura, in testa e in coda.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP40**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: alluminio (Al), resistente agli impatti
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tubi T8
- Flusso luminoso costante fino a -20°C



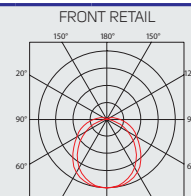
FRONT RETAIL



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 157 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000 K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: alluminio (Al), resistente agli impatti
- Riflettore: foglio di alluminio
- Clip: alluminio
- Installazione: il pacchetto contiene canalina di fissaggio e la lampada

- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF o DALI dimmer



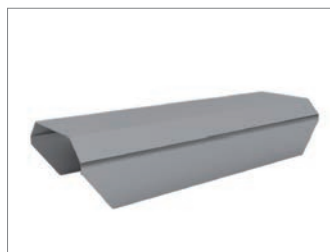
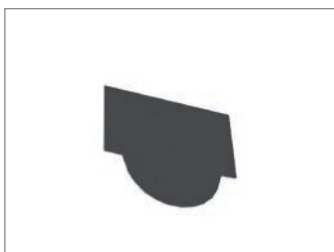
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso netto [kg] | L [mm] | A [mm] |
|--|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------|--------|
| Per temperatura ambiente $t_a = 45^\circ\text{C}$ - corpo: alluminio - diffusore: policarbonato traslucido | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60000 | FRONT RETAIL LED 18W | 2826 | 18 | 157 | 82 | 3,4 | 90 | 1125 |
| 60001 | FRONT RETAIL LED 24W | 3768 | 24 | 157 | 82 | 5,2 | 90 | 1520 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60100 | FRONT RETAIL LED 37W | 5809 | 37 | 157 | 82 | 5,2 | 90 | 1125 |
| 60101 | FRONT RETAIL LED 58W | 9106 | 58 | 157 | 82 | 6,5 | 90 | 1520 |
| 60104 | FRONT RETAIL LED 43W | 6960 | 43 | 161 | 82 | 6,5 | 90 | 1520 |
| Per temperatura ambiente $t_a = 45^\circ\text{C}$ - corpo: alluminio - diffusore: policarbonato opalino | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60002 | FRONT RETAIL LED 18W | 2826 | 18 | 157 | 67 | 3,4 | 90 | 1125 |
| 60003 | FRONT RETAIL LED 24W | 3768 | 24 | 157 | 67 | 5,2 | 90 | 1520 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60102 | FRONT RETAIL LED 37W | 5809 | 37 | 157 | 67 | 5,2 | 90 | 1125 |
| 60103 | FRONT RETAIL LED 58W | 9106 | 58 | 157 | 67 | 6,5 | 90 | 1520 |
| 60105 | FRONT RETAIL LED 43W | 6960 | 43 | 161 | 67 | 6,5 | 90 | 1520 |

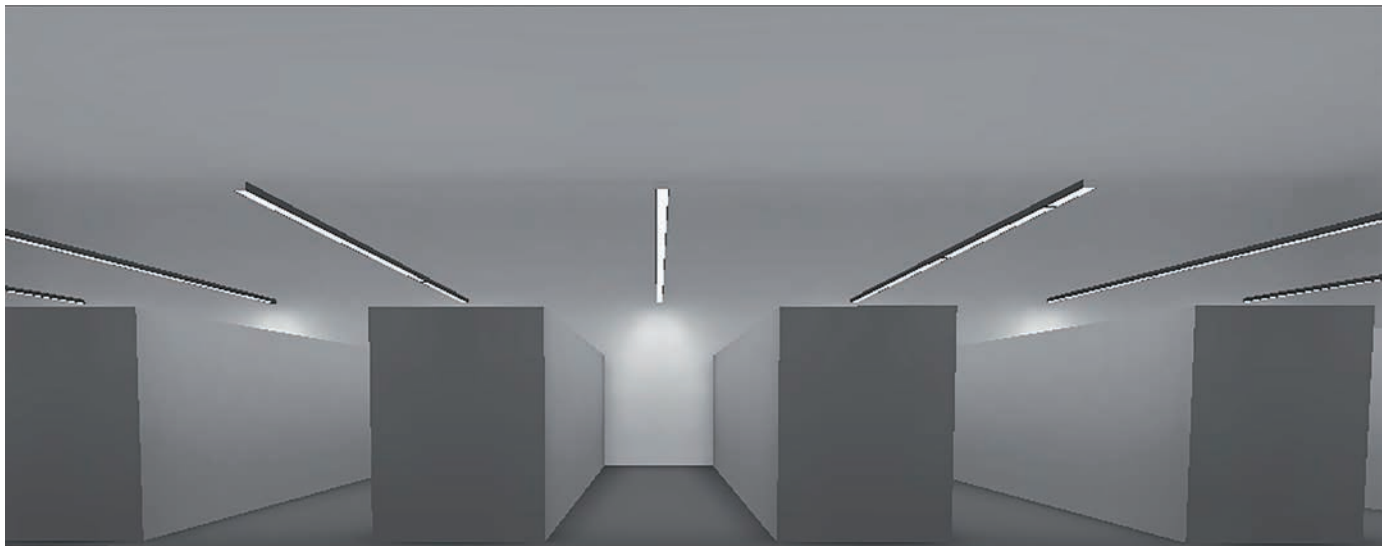
FRONT RETAIL LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60000 | 1x18W | FRONT RETAIL LED 18W | x | x | x | x | x | x |
| 60001 | 1x36W | FRONT RETAIL LED 24W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60100 | 2x36W | FRONT RETAIL LED 37W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 60101 | 2x58W | FRONT RETAIL LED 58W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |
| 60104 | 1x80W | FRONT RETAIL LED 43W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60002 | 1x18W | FRONT RETAIL LED 18W | x | x | x | x | x | x |
| 60003 | 1x36W | FRONT RETAIL LED 24W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60102 | 2x36W | FRONT RETAIL LED 37W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 60103 | 2x58W | FRONT RETAIL LED 58W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |
| 60105 | 1x80W | FRONT RETAIL LED 43W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |

INSTALLAZIONE

- Tappe di chiusura per linee continue - vendita in coppia
- Sospensione tramite cavo e staffa in INOX
- Giunzione in lamiera piegata per più apparecchi
- supporto per i cavi interni alla canalina - consigliato 1pz al metro



Installazione **LONGITUDINALE** alle corsie

Riflessioni
soffitto 50%
pareti 50%
pavimento 40%

scaffali 40%

Altezza scaffali
2.00m

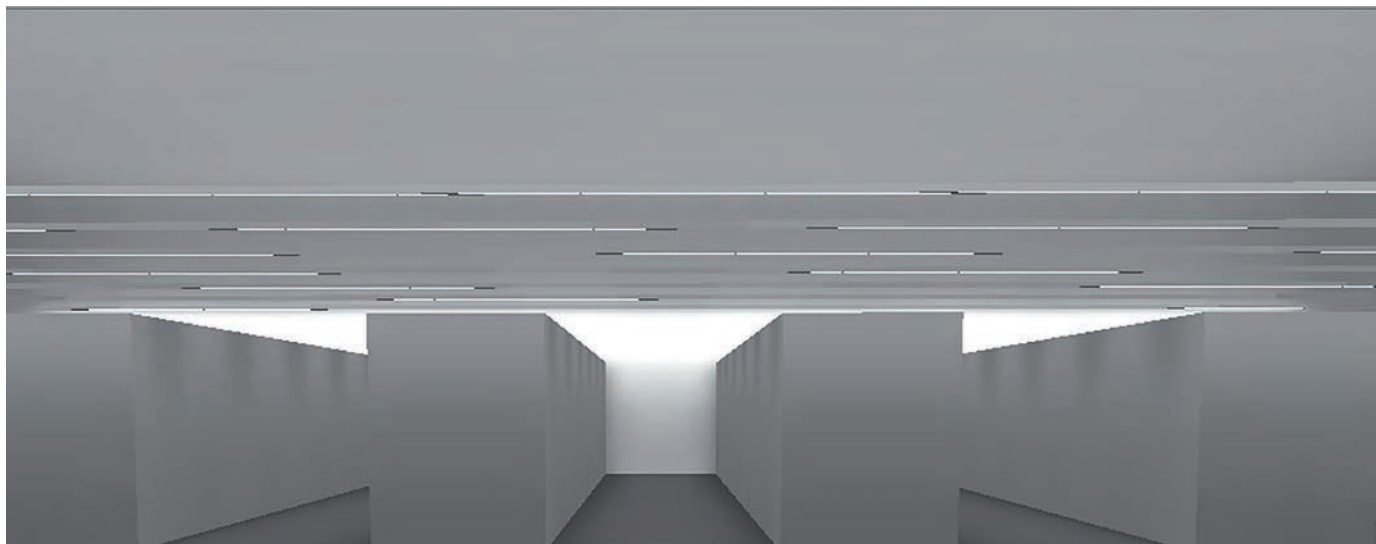
Larghezza corsia
2.00m

Altezza piano lavoro
1.00m

APPARECCHIO FRONT RETAIL 48W Cod. 60100

| Altezza installazione | Superficie di calcolo | Illuminamento medio | Illuminamento massimo |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 3m | Corsia orizzontale | 974lx | 1363lx |
| | Scaffale verticale | 551lx | 771lx |
| 4m | Corsia orizzontale | 772lx | 1080lx |
| | Scaffale verticale | 418lx | 585lx |
| 5m | Corsia orizzontale | 716lx | 1002lx |
| | Scaffale verticale | 365lx | 511lx |

Valori in Lux (lx)

Installazione **TRASVERSALE** alle corsie

Riflessioni
soffitto 50%
pareti 50%
pavimento 40%

scaffali 40%

Altezza scaffali
2.00m

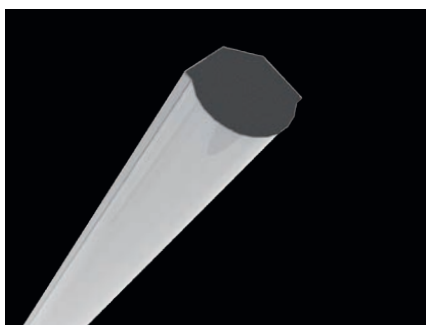
Larghezza corsia
2.00m

Altezza piano lavoro
1.00m

APPARECCHIO FRONT RETAIL 48W Cod. **60100**

| Passo di installazione | Superficie di calcolo | Altezza di installazione | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------|-------|
| | | 3m | 4m | 5m |
| 3m | Corsia orizzontale | 935lx | 911lx | 886lx |
| | Scaffale verticale | 458lx | 438lx | 416lx |
| 4m | Corsia orizzontale | | 759lx | 707lx |
| | Scaffale verticale | | 351lx | 333lx |
| 5m | Corsia orizzontale | | | 573lx |
| | Scaffale verticale | | | 269lx |

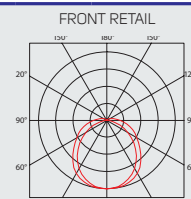
Illuminamento medio; valori in Lux (lx)



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 155 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000 K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: alluminio (Al), resistente agli impatti
- Riflettore: foglio di alluminio
- Clip: alluminio
- Installazione: il pacchetto contiene canalina di fissaggio e la lampada

- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore ON/OFF o DALI dimmer



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso netto [kg] | L [mm] | A [mm] |
|--|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------|--------|
| Per temperatura ambiente $t_a = 45^\circ\text{C}$ - corpo: alluminio - diffusore: policarbonato traslucido | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60000 | FRONT RETAIL LED 18W | 2826 | 18 | 157 | 82 | 1.5 | 90 | 1125 |
| 60001 | FRONT RETAIL LED 24W | 3768 | 24 | 157 | 82 | 1.9 | 90 | 1520 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60100 | FRONT RETAIL LED 37W | 5809 | 37 | 157 | 82 | 1.5 | 90 | 1125 |
| 60101 | FRONT RETAIL LED 58W | 9106 | 58 | 157 | 82 | 1.9 | 90 | 1520 |
| 60104 | FRONT RETAIL LED 43W | 6960 | 43 | 161 | 82 | 1.9 | 90 | 1520 |
| Per temperatura ambiente $t_a = 45^\circ\text{C}$ - corpo: alluminio - diffusore: policarbonato opalino | | | | | | | | |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60002 | FRONT RETAIL LED 18W | 2826 | 18 | 157 | 67 | 1.5 | 90 | 1125 |
| 60003 | FRONT RETAIL LED 24W | 3768 | 24 | 157 | 67 | 1.9 | 90 | 1520 |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60102 | FRONT RETAIL LED 37W | 5809 | 37 | 157 | 67 | 1.5 | 90 | 1125 |
| 60103 | FRONT RETAIL LED 58W | 9106 | 58 | 157 | 67 | 1.9 | 90 | 1520 |
| 60105 | FRONT RETAIL LED 43W | 6960 | 43 | 161 | 67 | 1.9 | 90 | 1520 |

FRONT RETAIL LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | 1F | 3F | M1h | M3h | 3F M1h | 3F M3h |
|---------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60000 | 1x18W | FRONT RETAIL LED 18W | x | x | x | x | x | x |
| 60001 | 1x36W | FRONT RETAIL LED 24W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60100 | 2x36W | FRONT RETAIL LED 37W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 60101 | 2x58W | FRONT RETAIL LED 58W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |
| 60104 | 1x80W | FRONT RETAIL LED 43W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |
| MONO-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60002 | 1x18W | FRONT RETAIL LED 18W | x | x | x | x | x | x |
| 60003 | 1x36W | FRONT RETAIL LED 24W | x | x | x | x | x | x |
| BI-STRISCIA | | | | | | | | |
| 60102 | 2x36W | FRONT RETAIL LED 37W | 001 | 003 | x | x | x | x |
| 60103 | 2x58W | FRONT RETAIL LED 58W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |
| 60105 | 1x80W | FRONT RETAIL LED 43W | 001 | 003 | EM1 | EM3 | 3EM1 | x |

POPCORN/ NUTS
DIET FOODS



6

2.29

NEW! 100% SWEETENED
DIESEL BLEND
2.70

Squirt

NARROW



LED

230V

COMPACT

DUSTPROOF

SUSPENSION

RESISTANT



NARROW



...dustproof, resistant, suspension.

USI

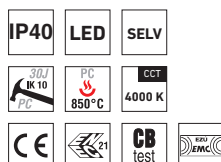
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni, negozi, supermercati, uffici, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere. Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio. Diffusore in policarbonato opale.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP40**
- Temperatura ambiente max $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato opale, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, autoestinguente.
- Corpo: in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante

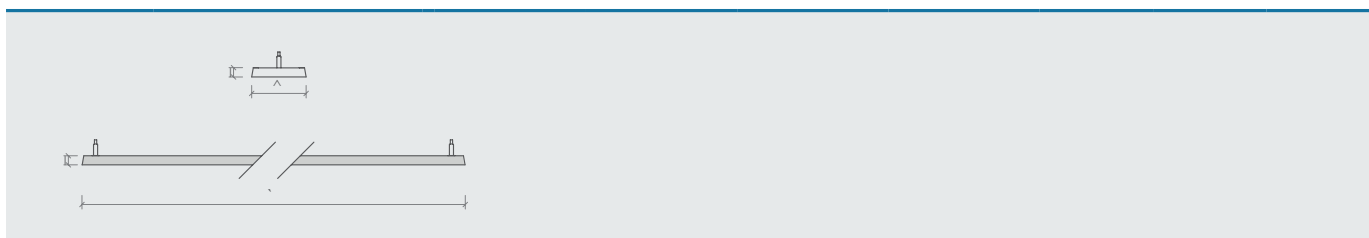


NARROW



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 160 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K
- Vita media: 50.000 ore
- Diffusore: policarbonato opale, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, autoestinguento.
- Corpo: in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di moduli, diffusore e corpo lampada.
- Equipaggiamento elettrico: l'apparecchio può essere collegato direttamente alla tensione di rete, l'alimentatore è incluso.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|
| LED | | | | | | | | |
| 65000 | NARROW 37W 4000K 5787lm | 5787 | 37 | 156 | 120 | 100 | 20 | 1250 |
| 65001 | NARROW 45W 4000K 7233lm | 7233 | 45 | 160 | 120 | 100 | 20 | 1530 |

NARROW

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|
| LED | | | | |
| 65000 | 2x36W FLUO | NARROW 37W 4000K 5787lm | NO | NO |
| 65001 | 2x58W FLUO | NARROW 45W 4000K 7233lm | NO | NO |



Particolare del rosone di fissaggio a soffitto

CIRCLE



LED

230V

COMPACT

DUSTPROOF

WATERPROOF

IMPACT-RESISTANT



CIRCLE LED



...dustproof, waterproof, impact-resistant.

USI

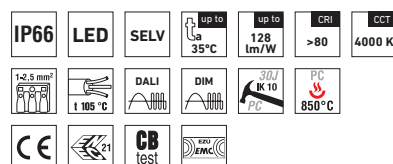
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni ed esterni, magazzini, negozi, supermercati, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in nylon rinforzato con fibre di vetro, guarnizione in silicone. Diffusore in policarbonato opale o semi-opale, resistente agli impatti, autoestingente.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato opale o semi-opale, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, autoestingente.
- Corpo: nylon rinforzato con fibre di vetro.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante



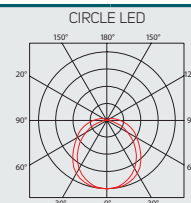
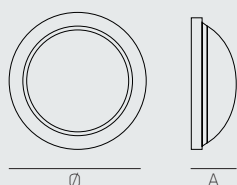
CIRCLE LED



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 95 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: policarbonato opale o semi-opale, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti, autoestinguente.
- Corpo: nylon rinforzato con fibre di vetro.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di moduli, diffusore e corpo lampada.

- Equipaggiamento elettrico: l'apparecchio può essere collegato direttamente alla tensione di rete, senza necessità di alimentazione elettronica.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [V] | Emissione [°] | Ø [mm] | A [mm] |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|--------|--------|
| DIRECT 230V LED | | | | | | | | |
| 70000 | CIRCLE LED 11W 4000K 1050lm | 1400 | 13 | 107 | 230V | 120 | 290 | 95 |
| 70001 | CIRCLE LED 16W 4000K 1527lm | 1850 | 17 | 108 | 230V | 120 | 290 | 95 |

CIRCLE LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|-----------------|---|-----------------------------|-------------|------|
| DIRECT 230V LED | | | | |
| 70000 | 1x100W HALO 1x18W FLC 1x20W HIT 1x26W FLC 1x35W HALO 1x50W HALO 1x75W HALO 2x18W FLC | CIRCLE LED 13W 4000K 1400lm | NO | NO |
| 70001 | 1x150W HALO 1x35W HIT 2x18W FLC | CIRCLE LED 17W 4000K 1850lm | NO | NO |



ARM



LED
ESSENTIAL
STREETLIGHT
DUSTPROOF
WATERPROOF
IMPACT-RESISTANT



ARM LED



...dustproof, waterproof, impact-resistant.

USI

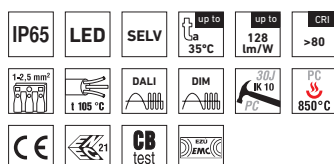
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, strade, magazzini, terminali di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in alluminio trafilato ossidato, vetro temperato trasparente spessore 5 mm, guarnizione in silicone.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: vetro temperato trasparente spessore 5 mm.
- Corpo: in alluminio trafilato ossidato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante



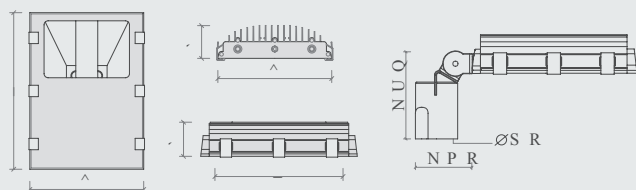
ARM LED



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 100 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: vetro temperato trasparente spessore 5 mm.
- Corpo: in alluminio trafilato ossidato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di attacco per palo.

- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore.



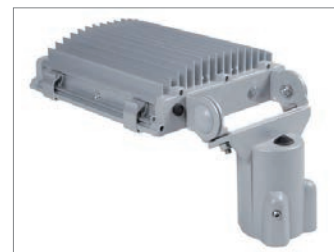
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---------|--------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| COB LED | | | | | | | | | | |
| 80000 | ARM LED 40W 4000K | 6672 | 40 | 167 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 385 | 90 |
| 80001 | ARM LED 40W 5000K | 6755 | 40 | 169 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 385 | 90 |
| 80002 | ARM LED 56W 4000K | 9324 | 56 | 166 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 385 | 90 |
| 80003 | ARM LED 56W 5000K | 9436 | 56 | 168 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 385 | 90 |
| 80004 | ARM LED 80W 4000K | 12682 | 80 | 158 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 385 | 90 |
| 80005 | ARM LED 80W 5000K | 12836 | 80 | 160 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 385 | 90 |
| 80006 | ARM LED 120W 4000K | 17376 | 120 | 145 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 535 | 90 |
| 80007 | ARM LED 120W 5000K | 17588 | 120 | 146 | 70 | 6,5 | Asimm. | 280 | 535 | 90 |

ARM LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Configurazione | |
|----------------|--------------|--------------|----------------|------|
| | | | Dimmerabile | DALI |
| COB LED | | | | |
| 80000 80001 | 1x70W SAP | ARM LED 40W | NO | NO |
| 80002 80003 | 1x100W SAP | ARM LED 56W | NO | NO |
| 80004 80005 | 1x150W SAP | ARM LED 80W | NO | NO |
| 80006 80007 | 1x250W SAP | ARM LED 120W | NO | NO |

INSTALLAZIONE

- Sbraccio singolo: per palo conico cod. 99003, per palo rastremato cod. 99007
- Sbraccio doppio: per palo conico cod. 99004, per palo rastremato cod. 99008
- Sbraccio tripla: per palo conico cod. 99005, per palo rastremato cod. 99009
- Sbraccio quadruplo: per palo conico cod. 99006, per palo rastremato cod. 99010



SHUTTLE



LED
ESSENTIAL
STREETLIGHT
DUSTPROOF
WATERPROOF
IMPACT-RESISTANT



SHUTTLE LED



...dustproof, high power.

USI

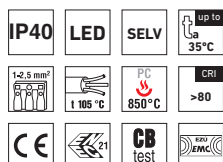
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti interni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere. Corpo in alluminio. Lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP40**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: lenti in policarbonato, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
- Corpo: in alluminio (Al).
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



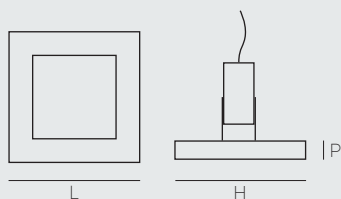
SHUTTLE LED



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 145 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 6500K-4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: lenti in policarbonato (PC) ad alto rendimento, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
- Corpo: pressofusione di alluminio (Al)
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

- dell'apparecchio a plafone.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [mA] | Emissione [°] | L [mm] | P [mm] | H [mm] |
|------------------|------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|
| 4 MULTICHIP LED | | | | | | | | | |
| 90000 | SHUTTLE 4 500mA 6500K | 3200 | 22 | 145 | 500 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90001 | SHUTTLE 4 500mA 4000K | 2572 | 22 | 117 | 500 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90002 | SHUTTLE 4 500mA 3000K | 2400 | 22 | 109 | 500 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90003 | SHUTTLE 4 700mA 6500K | 4480 | 32 | 140 | 700 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90004 | SHUTTLE 4 700mA 4000K | 3600 | 32 | 112 | 700 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90005 | SHUTTLE 4 700mA 3000K | 3360 | 32 | 105 | 700 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90006 | SHUTTLE 4 900mA 6500K | 5760 | 42 | 137 | 900 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90007 | SHUTTLE 4 900mA 4000K | 4628 | 42 | 110 | 900 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 90008 | SHUTTLE 4 900mA 3000K | 4320 | 42 | 103 | 900 | 60 | 135 | 60 | 135 |
| 12 MULTICHIP LED | | | | | | | | | |
| 90009 | SHUTTLE 12 500mA 6500K | 9600 | 70 | 137 | 500 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90010 | SHUTTLE 12 500mA 4000K | 7715 | 70 | 110 | 500 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90011 | SHUTTLE 12 500mA 3000K | 7200 | 70 | 103 | 500 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90012 | SHUTTLE 12 700mA 6500K | 13440 | 100 | 134 | 700 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90013 | SHUTTLE 12 700mA 4000K | 10800 | 100 | 108 | 700 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90014 | SHUTTLE 12 700mA 3000K | 10080 | 100 | 101 | 700 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 16 MULTICHIP LED | | | | | | | | | |
| 90015 | SHUTTLE 16 600mA 6500K | 15770 | 120 | 131 | 600 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90016 | SHUTTLE 16 600mA 4000K | 12670 | 120 | 105 | 600 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90017 | SHUTTLE 16 600mA 3000K | 11830 | 120 | 98 | 600 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90018 | SHUTTLE 16 900mA 6500K | 23600 | 180 | 131 | 900 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90019 | SHUTTLE 16 900mA 4000K | 19000 | 180 | 105 | 900 | 60 | 310 | 45 | 310 |
| 90020 | SHUTTLE 16 900mA 3000K | 17700 | 180 | 98 | 900 | 60 | 310 | 45 | 310 |

SHUTTLE LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|-------------------------|---|--|-------------|------|
| 4 MULTICHIP LED | | | | |
| 90000 90001 90002 | 1x42W FLUO 1x150W HALO 1x200W HALO 1x300W HALO | SHUTTLE 4 500mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 90003 90004 90005 | 1x70W HIT | SHUTTLE 4 700mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 90006 90007 90008 | 1x500W HALO | SHUTTLE 4 900mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 12 MULTICHIP LED | | | | |
| 90009 90010 90011 | 1x750W HALO 1x150W HIT | SHUTTLE 12 500mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 90012 90013 90014 | 1x1000W HALO | SHUTTLE 12 700mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 16 MULTICHIP LED | | | | |
| 90015 90016 90017 | 1x1500W HALO 1x250W HIT | SHUTTLE 16 600mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 90018 90019 90020 | 1x400W HIT | SHUTTLE 16 900mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |

ENTERPRISE



LED
ESSENTIAL
ARCHI-LIGHT
DUSTPROOF
WATERPROOF
IMPACT-RESISTANT



ENTERPRISE



...dustproof, waterproof, high power.

USI

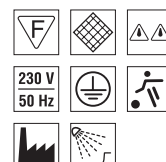
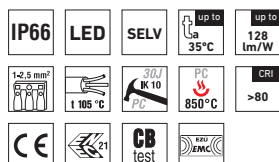
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminali di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP66**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: in vetro temprato antiurto, parabole in policarbonato, stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.
- Corpo: acciaio INOX AISI 304, dissipatore in alluminio (Al).
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.

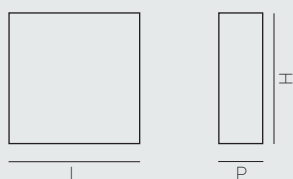


ENTERPRISE



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP66
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 145 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 6500K-4000K-3000K
- Vita media: 50 000 ore
- Corpo: alluminio anodizzato nero
- Dissipazione passiva
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio dell'apparecchio a plafone
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Alim. LED [mA] | Emissione [°] | L [mm] | P [mm] | H [mm] |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|
| 16 MULTICHIP LED | | | | | | | | | |
| 91006 | ENTERPRISE 16 600mA 6500K | 15770 | 120 | 131 | 600 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91007 | ENTERPRISE 16 600mA 4000K | 12670 | 120 | 105 | 600 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91008 | ENTERPRISE 16 600mA 3000K | 11830 | 120 | 98 | 600 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91009 | ENTERPRISE 16 775mA 6500K | 19350 | 150 | 129 | 775 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91010 | ENTERPRISE 16 775mA 4000K | 15550 | 150 | 103 | 775 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91011 | ENTERPRISE 16 775mA 3000K | 14515 | 150 | 96 | 775 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91012 | ENTERPRISE 16 900mA 6500K | 21860 | 180 | 121 | 900 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91013 | ENTERPRISE 16 900mA 4000K | 17570 | 180 | 97 | 900 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 91014 | ENTERPRISE 16 900mA 3000K | 16400 | 180 | 91 | 900 | 60 | 245 | 102 | 280 |
| 32 MULTICHIP LED | | | | | | | | | |
| 91018 | ENTERPRISE 32 800mA 6500K | 40140 | 300 | 133 | 800 | 60 | 432 | 102 | 300 |
| 91019 | ENTERPRISE 32 800mA 4000K | 36300 | 300 | 121 | 800 | 60 | 432 | 102 | 300 |
| 91020 | ENTERPRISE 32 800mA 3000K | 33870 | 300 | 112 | 800 | 60 | 432 | 102 | 300 |

ENTERPRISE LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|-------------------------|--------------|---|-------------|------|
| 16 MULTICHIP LED | | | | |
| 91006 91007 91008 | 1x1000W HALO | ENTERPRISE 16 600mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 91009 91010 91011 | 1x250W HIT | ENTERPRISE 16 775mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |
| 91012 91013 91014 | 1x1500W HALO | ENTERPRISE 16 900mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |

ENTERPRISE LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|-------------------------|---|---|-------------|------|
| | | 32 MULTICHIP LED | | |
| 91018 91019 91020 | 2x400W HIT 1x1000W HIT 1x2000W HALO | ENTERPRISE 32 800mA 6500K - 4000K - 3000K | NO | NO |

INSTALLAZIONE

- a) Moduli con LED multichip
- b) Alimentatore integrato nella struttura





UB/RESTAURANT
TO LET
Cradick
01892 707505
www.cradick.co.uk

ROYAL
ARSENAL

ROYAL
GREENWICH

VOYAGER



LED
ESSENTIAL
ARCHI-LIGHT
DUSTPROOF
WATERPROOF
IMPACT-RESISTANT



nanoVOYAGER



...dustproof, waterproof, high power.

USI

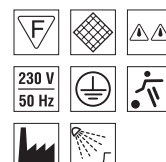
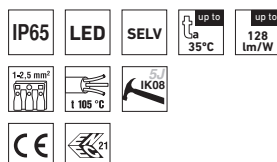
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max **t_a = 45°C**
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



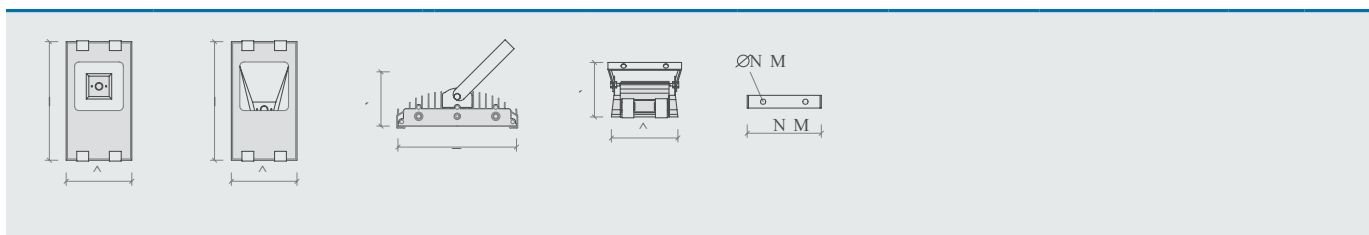
nanoVOYAGER proiettore per esterni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 138 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



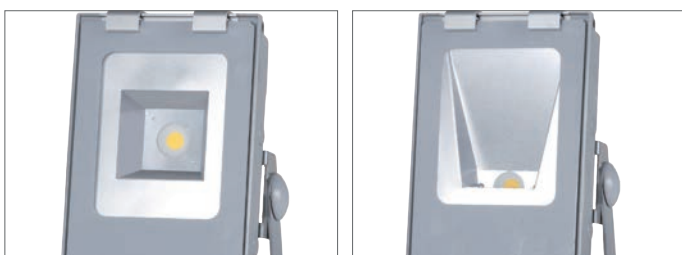
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| | Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | |
| 92000 | nanoVOYAGER 30W 4000K | 4089 | 30 | 136 | 2,3 | 60 | 155 | 280 | 100 |
| 92001 | nanoVOYAGER 30W 5000K | 4139 | 30 | 138 | 2,3 | 60 | 155 | 280 | 100 |
| | Riflettore asimmetrico | | | | | | | | |
| 92002 | nanoVOYAGER 30W 4000K | 4089 | 30 | 136 | 2,3 | Asimm. | 155 | 280 | 100 |
| 92003 | nanoVOYAGER 30W 5000K | 4139 | 30 | 138 | 2,3 | Asimm. | 155 | 280 | 100 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|----------------|--------------|-----------------|-------------|------|
| 92000 92001 | 1x70W HIT | nanoVOYAGER 30W | NO | NO |

TIPOLOGIE DI OTTICA

- Diffusa - angolo di emissione 60°
- Asimmetrica



Particolare della staffa di fissaggio dell'apparecchio a proiezione

miniVOYAGER



...dustproof, waterproof, high power.

USI

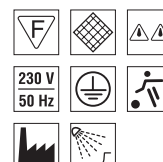
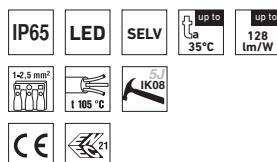
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max **t_a = 45°C**
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



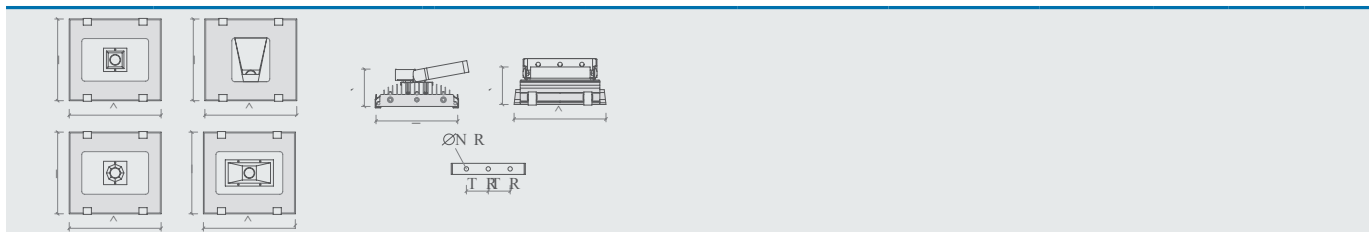
miniVOYAGER proiettore per esterni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 146 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

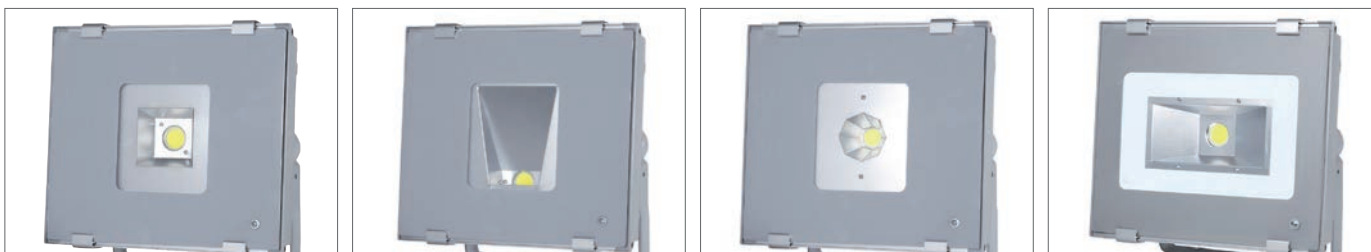
- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| | Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | |
| 92004 | miniVOYAGER 80W 4000K | 12263 | 80 | 153 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| 92005 | miniVOYAGER 80W 5000K | 12411 | 80 | 155 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| 92006 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| 92007 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| | Riflettore asimmetrico | | | | | | | | |
| 92008 | miniVOYAGER 80W 4000K | 12263 | 80 | 153 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |
| 92009 | miniVOYAGER 80W 5000K | 12411 | 80 | 155 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |
| 92010 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |
| 92011 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |
| | Riflettore concentrante 30° | | | | | | | | |
| 92012 | miniVOYAGER 80W 4000K | 12263 | 80 | 153 | 6,5 | 30° | 315 | 280 | 150 |
| 92013 | miniVOYAGER 80W 5000K | 12411 | 80 | 155 | 6,5 | 30° | 315 | 280 | 150 |
| 92014 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | 30° | 315 | 280 | 150 |
| 92015 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | 30° | 315 | 280 | 150 |
| | Riflettore diffondente | | | | | | | | |
| 92016 | miniVOYAGER 80W 4000K | 12263 | 80 | 153 | 6,5 | Diff. | 315 | 280 | 150 |
| 92017 | miniVOYAGER 80W 5000K | 12411 | 80 | 155 | 6,5 | Diff. | 315 | 280 | 150 |
| 92018 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | Diff. | 315 | 280 | 150 |
| 92019 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | Diff. | 315 | 280 | 150 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|----------------|--------------|------------------|-------------|------|
| 92004 92005 | 1x150W HIT | miniVOYAGER 80W | NO | NO |
| 92006 92007 | 1x250W HIT | miniVOYAGER 120W | NO | NO |



Particolare della staffa di fissaggio dell'apparecchio a proiezione

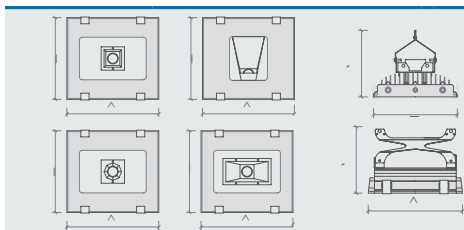
miniVOYAGER sospensione per interni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 136 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

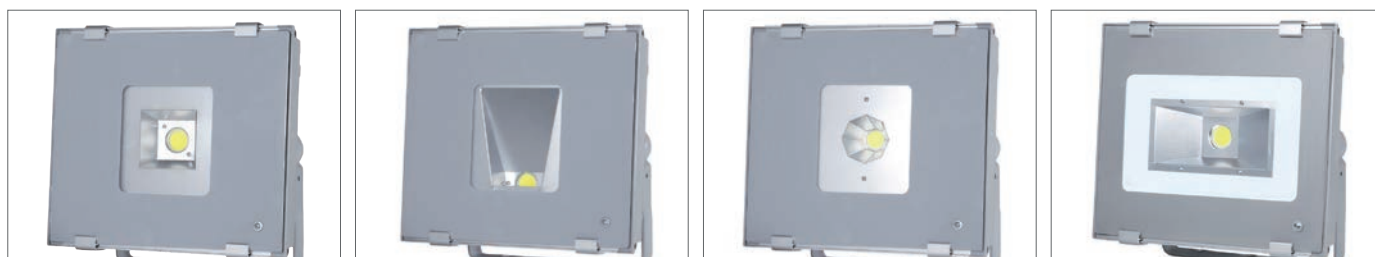
- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---|------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| Sospensione Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | | |
| 92106 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 230 |
| 92107 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 230 |
| Sospensione Riflettore asimmetrico | | | | | | | | | |
| 92110 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 230 |
| 92111 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 230 |
| Sospensione Riflettore concentrante 30° | | | | | | | | | |
| 92114 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | 30 | 315 | 280 | 230 |
| 92115 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | 30 | 315 | 280 | 230 |
| Sospensione Riflettore diffondente | | | | | | | | | |
| 92118 | miniVOYAGER 120W 4000K | 16119 | 120 | 134 | 6,5 | Diff. | 315 | 280 | 230 |
| 92119 | miniVOYAGER 120W 5000K | 16315 | 120 | 136 | 6,5 | Diff. | 315 | 280 | 230 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|----------------|--------------|------------------|-------------|------|
| 92106 92107 | 1x250W HIT | miniVOYAGER 120W | NO | NO |



Particolari dell'apparecchio installato a sospensione



VOYAGER



...dustproof, waterproof, high power.

USI

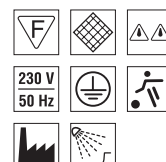
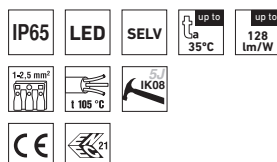
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max **t_a = 45°C**
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



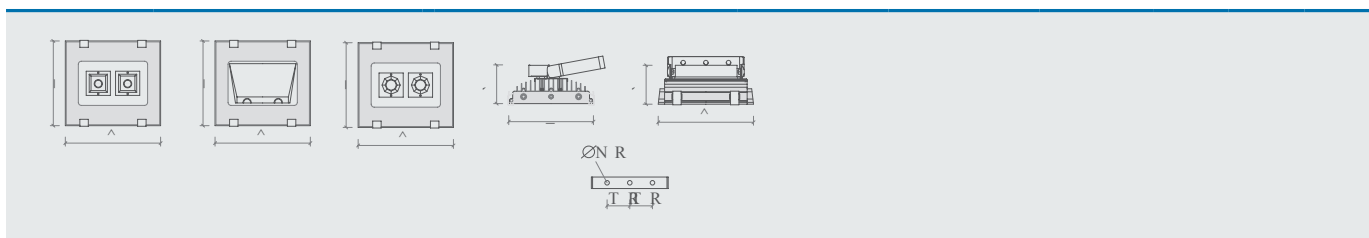
VOYAGER proiettore per esterni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 146 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
 • Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| | Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | |
| 92020 | VOYAGER 185W 4000K | 26700 | 185 | 144 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| 92021 | VOYAGER 185W 5000K | 27025 | 185 | 146 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| | Riflettore asimmetrico | | | | | | | | |
| 92022 | VOYAGER 185W 4000K | 26700 | 185 | 144 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |
| 92023 | VOYAGER 185W 5000K | 27025 | 185 | 146 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |
| | Riflettore concentrante 30° | | | | | | | | |
| 92024 | VOYAGER 185W 4000K | 26700 | 185 | 144 | 6,5 | 30 | 315 | 280 | 150 |
| 92025 | VOYAGER 185W 5000K | 27025 | 185 | 146 | 6,5 | 30 | 315 | 280 | 150 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|--------------|--------------|-------------|------|
| 92020 | 1x1500W HALO | VOYAGER 185W | NO | NO |
| 92021 | 1x400W HIT | | | |

TIPOLOGIE DI OTTICA

- Diffusa - angolo di emissione 60°
- Asimmetrica
- Concentrata - angolo di emissione 30°



Particolare della staffa di fissaggio dell'apparecchio a proiezione

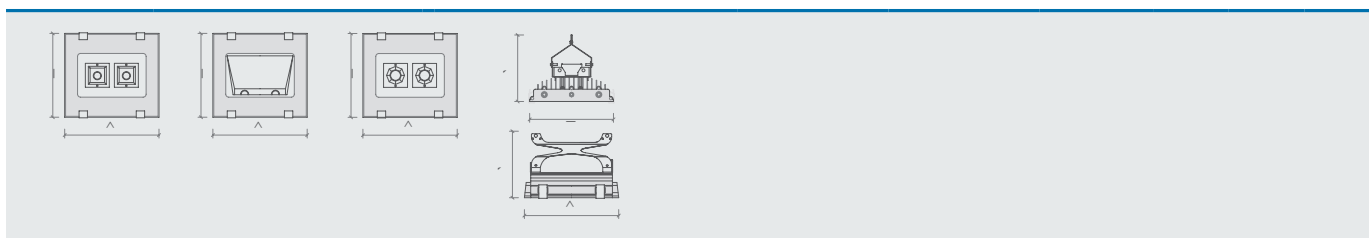
VOYAGER sospensione per interni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 146 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



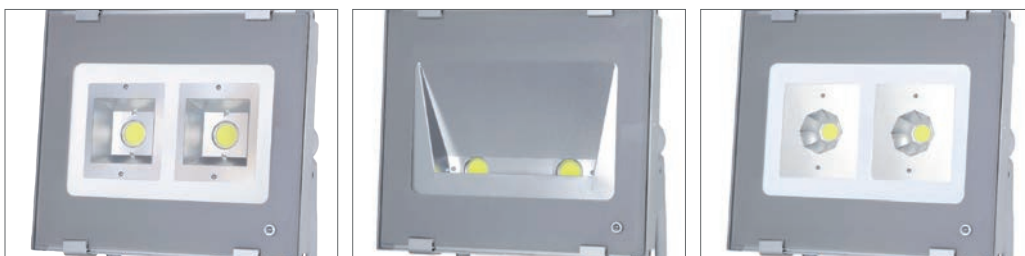
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---|--------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| Sospensione Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | | |
| 92120 | VOYAGER 185W 4000K | 26700 | 185 | 144 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 230 |
| 92121 | VOYAGER 185W 5000K | 27025 | 185 | 146 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 230 |
| Sospensione Riflettore asimmetrico | | | | | | | | | |
| 92122 | VOYAGER 185W 4000K | 26700 | 185 | 144 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 230 |
| 92123 | VOYAGER 185W 5000K | 27025 | 185 | 146 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 230 |
| Sospensione Riflettore concentrante 30° | | | | | | | | | |
| 92124 | VOYAGER 185W 4000K | 26700 | 185 | 144 | 6,5 | 30 | 315 | 280 | 230 |
| 92125 | VOYAGER 185W 5000K | 27025 | 185 | 146 | 6,5 | 30 | 315 | 280 | 230 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|--------------|--------------|-------------|------|
| 92120 | 1x1500W HALO | VOYAGER 185W | NO | NO |
| 92121 | 1x400W HIT | | | |

TIPOLOGIE DI OTTICA

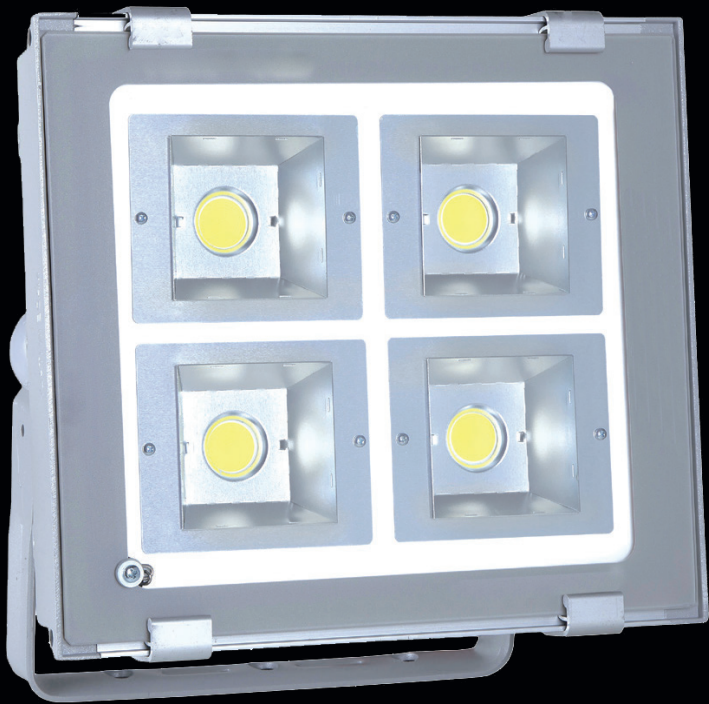
- a) Diffusa - angolo di emissione 60°
- b) Asimmetrica
- c) Concentrata - angolo di emissione 30°



Particolari dell'apparecchio installato a sospensione



fourVOYAGER



...dustproof, waterproof, high power.

USI

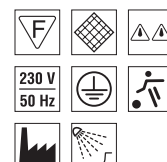
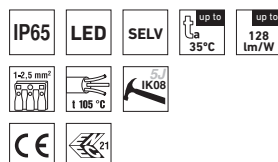
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

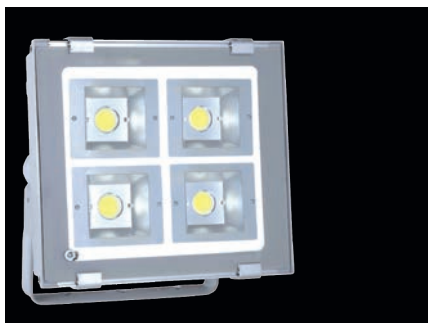
Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



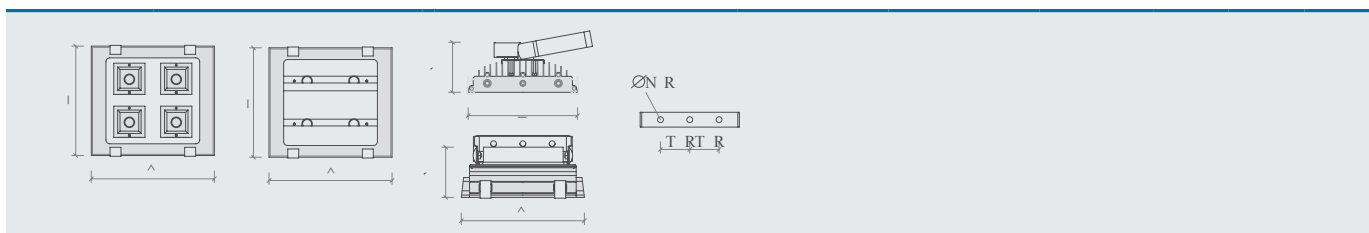
fourVOYAGER proiettore per esterni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 155 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



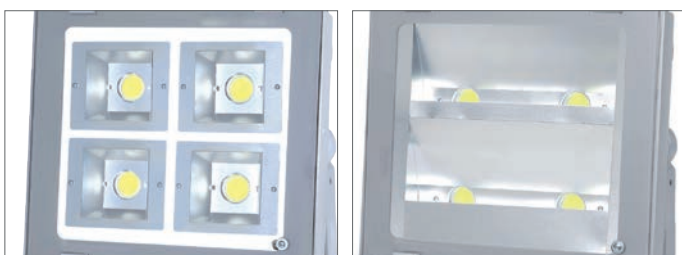
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| | Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | |
| 92026 | fourVOYAGER 230W 4000K | 35277 | 230 | 153 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| 92027 | fourVOYAGER 230W 5000K | 35709 | 230 | 155 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 150 |
| | Riflettore asimmetrico | | | | | | | | |
| 92028 | fourVOYAGER 230W 4000K | 35277 | 230 | 153 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |
| 92029 | fourVOYAGER 230W 5000K | 35709 | 230 | 155 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 150 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|--------------|------------------|-------------|------|
| 92026 | 2x250W HIT | fourVOYAGER 230W | NO | NO |
| 92027 | 1x400W SAP | fourVOYAGER 230W | NO | NO |

TIPOLOGIE DI OTTICA

- Diffusa - angolo di emissione 60°
- Asimmetrica



Particolare della staffa di fissaggio dell'apparecchio a proiezione



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 155 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
 • Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| Sospensione Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | | |
| 92126 | fourVOYAGER 230W 4000K | 35277 | 230 | 153 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 230 |
| 92127 | fourVOYAGER 230W 5000K | 35709 | 230 | 155 | 6,5 | 60 | 315 | 280 | 230 |
| Sospensione Riflettore asimmetrico | | | | | | | | | |
| 92128 | fourVOYAGER 230W 4000K | 35277 | 230 | 153 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 230 |
| 92129 | fourVOYAGER 230W 5000K | 35709 | 230 | 155 | 6,5 | Asimm. | 315 | 280 | 230 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|--------------|------------------|-------------|------|
| 92026 | 2x250W HIT | fourVOYAGER 230W | NO | NO |
| 92027 | 1x400W SAP | | | |

TIPOLOGIE DI OTTICA

- a) Diffusa - angolo di emissione 60°
- b) Asimmetrica



Particolare dell'apparecchio installato a sospensione



maxiVOYAGER



...dustproof, waterproof, high power.

USI

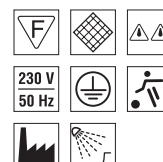
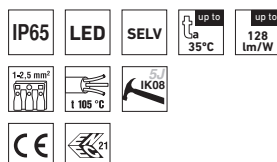
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



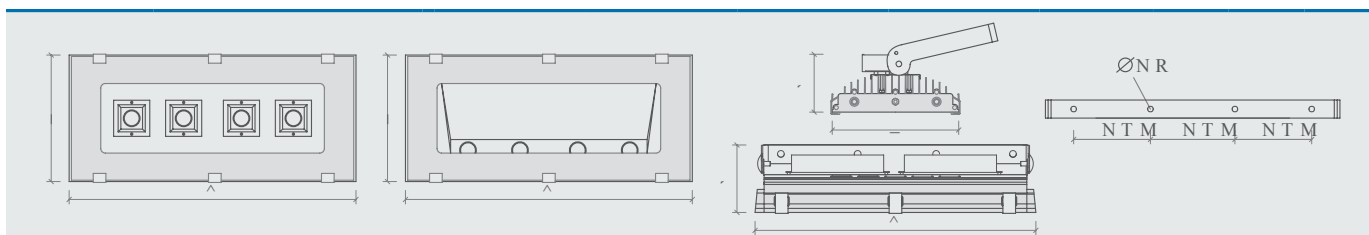
maxiVOYAGER proiettore per esterni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 163 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



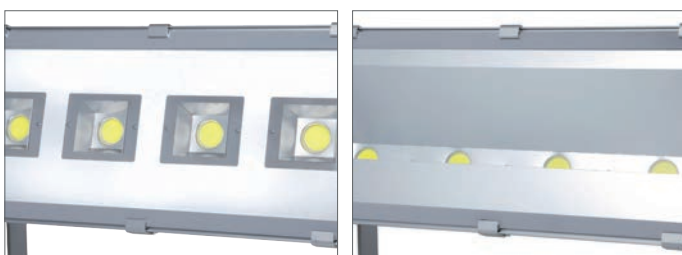
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| | Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | |
| 92030 | maxiVOYAGER 380W 4000K | 61359 | 380 | 161 | 11,5 | 60 | 635 | 280 | 150 |
| 92031 | maxiVOYAGER 380W 5000K | 62109 | 380 | 163 | 11,5 | 60 | 635 | 280 | 150 |
| | Riflettore asimmetrico | | | | | | | | |
| 92032 | maxiVOYAGER 380W 4000K | 61359 | 380 | 161 | 11,5 | Asimm. | 635 | 280 | 150 |
| 92033 | maxiVOYAGER 380W 5000K | 62109 | 380 | 163 | 11,5 | Asimm. | 635 | 280 | 150 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|--------|--------------|------------------|-------------|------|
| 92030 | 2x400W HIT | maxiVOYAGER 380W | NO | NO |
| 92031 | 1x1000W HIT | | | |

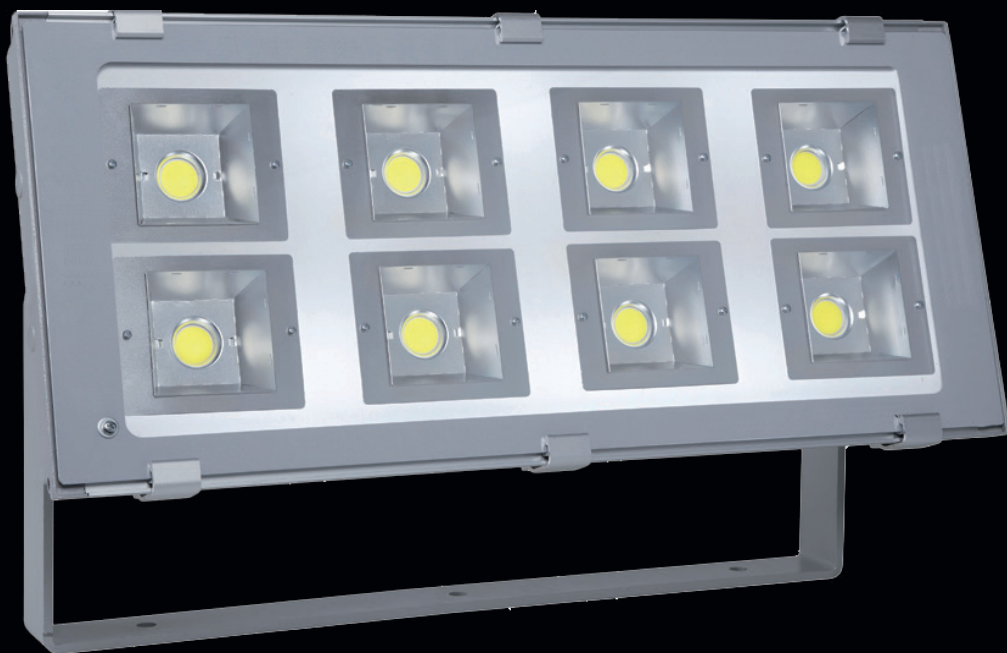
TIPOLOGIE DI OTTICA

- Diffusa - angolo di emissione 60°
- Asimmetrica



Particolare della staffa di fissaggio dell'apparecchio a proiezione

megaVOYAGER



...dustproof, waterproof, high power.

USI

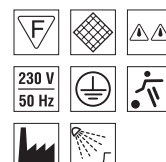
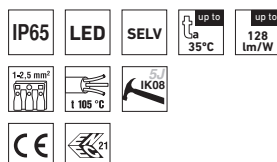
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminali di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

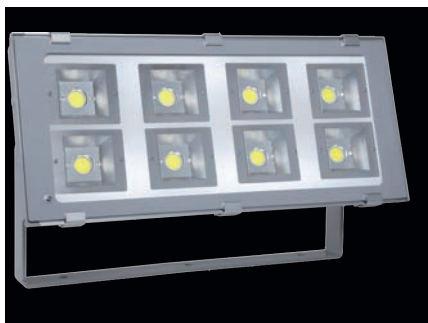
Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



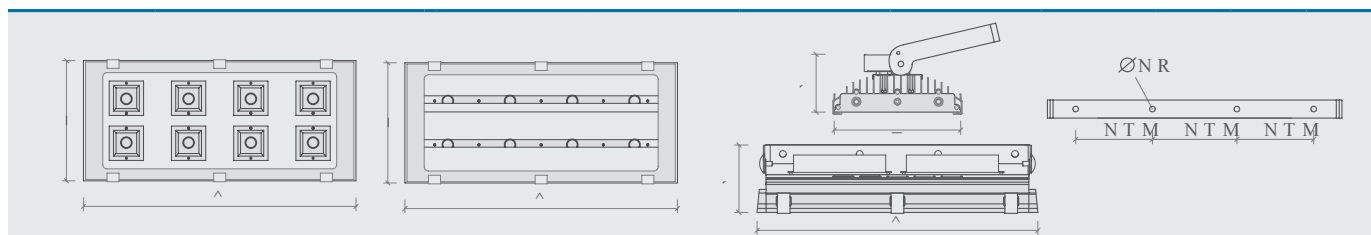
megaVOYAGER proiettore per esterni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 155 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



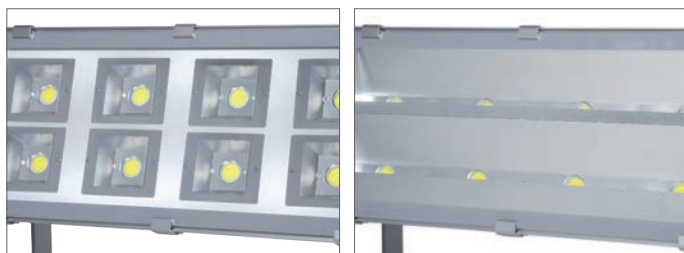
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| | Riflettore simmetrico 60° | | | | | | | | |
| 92034 | megaVOYAGER 480W 4000K | 73728 | 480 | 153 | 13,5 | 60 | 635 | 280 | 150 |
| 92035 | megaVOYAGER 480W 5000K | 74630 | 480 | 155 | 13,5 | 60 | 635 | 280 | 150 |
| | Riflettore asimmetrico | | | | | | | | |
| 92036 | megaVOYAGER 480W 4000K | 73728 | 480 | 153 | 13,5 | Asimm. | 635 | 280 | 150 |
| 92037 | megaVOYAGER 480W 5000K | 74630 | 480 | 155 | 13,5 | Asimm. | 635 | 280 | 150 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|----------------|--------------|------------------|-------------|------|
| 92034 92035 | 1x1000W SAP | megaVOYAGER 480W | NO | NO |

TIPOLOGIE DI OTTICA

- a) Diffusa - angolo di emissione 60°
b) Asimmetrica



Particolare della staffa di fissaggio dell'apparecchio a proiezione

gigaVOYAGER



...dustproof, waterproof, high power.

USI

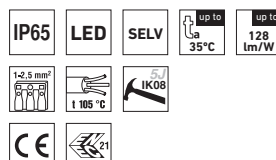
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminali di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in acciaio INOX e dissipatore in alluminio. Diffusore in vetro temprato antiurto, lenti in policarbonato, resistente agli impatti.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



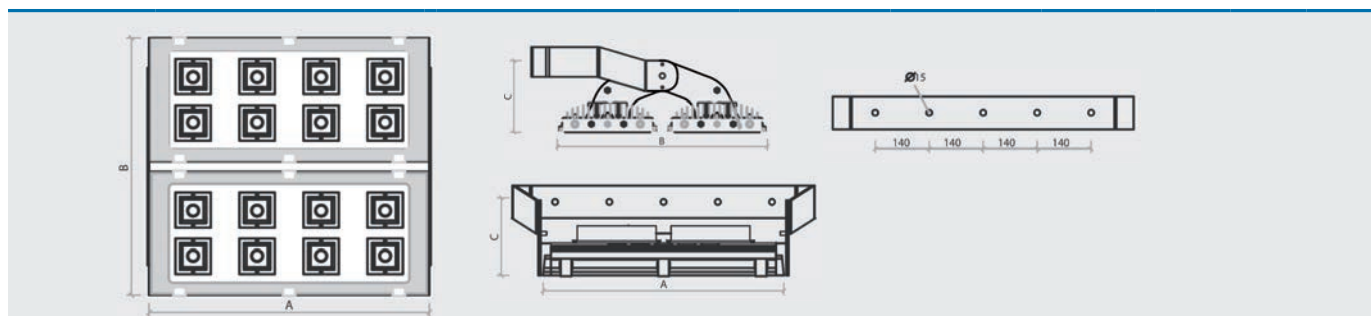
gigaVOYAGER proiettore per esterni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 155 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio

- dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



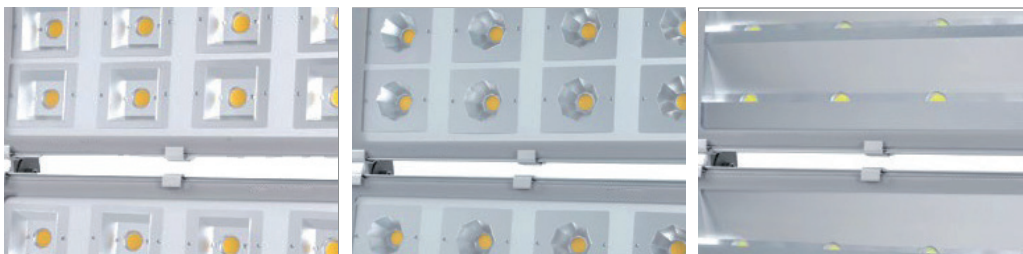
| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| | Riflettore simmetrico 90° | | | | | | | | |
| 92040 | gigaVOYAGER 960W 4000K | 146880 | 960 | 153 | 35,5 | 90 | 660 | 585 | 200 |
| 92041 | gigaVOYAGER 960W 5000K | 148800 | 960 | 155 | 35,5 | 90 | 660 | 585 | 200 |
| | Riflettore simmetrico 30° | | | | | | | | |
| 92042 | gigaVOYAGER 960W 4000K | 146880 | 960 | 153 | 35,5 | 30 | 660 | 585 | 200 |
| 92043 | gigaVOYAGER 960W 5000K | 148800 | 960 | 155 | 35,5 | 30 | 660 | 585 | 200 |
| | Riflettore asimmetrico | | | | | | | | |
| 92044 | gigaVOYAGER 960W 4000K | 146880 | 960 | 153 | 35,5 | Asimm. | 660 | 585 | 200 |
| 92045 | gigaVOYAGER 960W 5000K | 148800 | 960 | 155 | 35,5 | Asimm. | 660 | 585 | 200 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|----------------|--------------|------------------|-------------|------|
| 92040 92041 | 1x2000W SAP | gigaVOYAGER 960W | NO | NO |

TIPOLOGIE DI OTTICA

- Diffusa - angolo di emissione 90°
- Concentrata - angolo di emissione 30°
- Asimmetrica



EXPLORER



...dustproof, waterproof, high power, street light.

USI

L'apparecchio è ideale per l'illuminazione delle più importanti vie di comunicazione, di grandi aree, impianti industriali e strutture sportive.

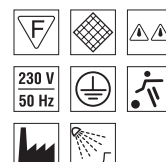
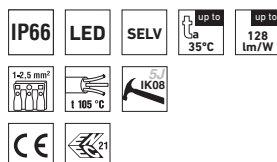
Può essere installato su palo, su torre, a parete o a soffitto.

Corpo e dissipatore ottenuti mediante estrusione di d'alluminio. Testate laterali in alluminio pressofuso. Vetro piano temperato di spessore 4mm.

L'apparecchio può essere fornito con attacco palo in pressofusione oppure con staffa in acciaio.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP66**
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: vetro temperato trasparente spessore 4mm.
- Corpo: ottenuto mediante estrusione d'alluminio.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



EXPLORER proiettore per esterni

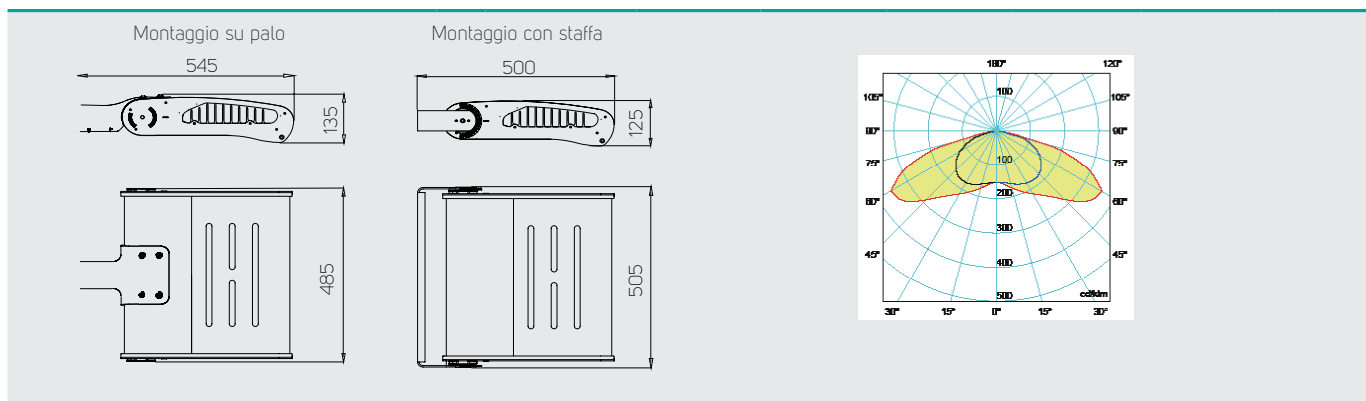


DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP66
- Efficienza sistema fino a 155 lm/W
- Vita media: L70B20
- Diffusore: riflettore in alluminio satinato, vetro temprato trasparente spessore 5mm, guarnizione in silicone.
- Diffusore: vetro temprato trasparente spessore 4mm.
- Corpo: ottenuto mediante estrusione d'alluminio.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Le parti in estrusione sono sottoposte a processo di anodizzazione, per assicurare una eccellente

resistenza alla corrosione.

- Il prodotto può essere installato su palo, su torre, a parete, o a soffitto:
 - Su braccio (diametro massimo 60mm)
 - Su cimapalo e su pali di qualsiasi genere, utilizzando l'apposito adattatore regolabile (diametro massimo 76mm).
 - Su torri, pareti e a soffitto, con staffa regolabile in acciaio zincato.
 - A sospensione.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [lm/W] | Peso [kg] | Corrente di Alimentazione [mA] | n. LED |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|--------|
| Riflettore simmetrico 48 LED | | | | | | | | |
| 95010 | EXPLORER 56W | 7000 | 56 | 125 | 85 | 13,0 | 350 | 48 |
| 95011 | EXPLORER 70W | 8800 | 70 | 125 | 85 | 13,0 | 410 | 48 |
| 95012 | EXPLORER 81W | 10400 | 81 | 128 | 85 | 13,0 | 530 | 48 |
| 95013 | EXPLORER 105W | 13200 | 105 | 126 | 85 | 13,0 | 700 | 48 |
| 95014 | EXPLORER 145W | 18000 | 145 | 124 | 85 | 13,0 | 1 050 | 48 |
| Riflettore simmetrico 96 LED | | | | | | | | |
| 95015 | EXPLORER 105W | 14100 | 105 | 134 | 85 | 13,0 | 350 | 96 |
| 95016 | EXPLORER 123W | 17600 | 123 | 143 | 85 | 13,0 | 410 | 96 |
| 95017 | EXPLORER 159W | 20800 | 159 | 130 | 85 | 13,0 | 530 | 96 |
| 95018 | EXPLORER 220W | 26500 | 220 | 120 | 85 | 13,0 | 700 | 96 |
| 95019 | EXPLORER 331W | 36000 | 331 | 108 | 85 | 13,0 | 1 050 | 96 |

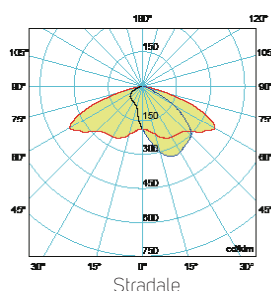
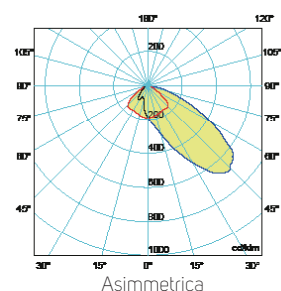
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO

| Codice | Tipologia | Dim. sbraccio | Dim. cimapalo |
|--------|-------------------------|---------------|---------------|
| - 01 | MONTAGGIO SU PALO | Ø 60mm | Ø 76mm |
| - 02 | MONTAGGIO CON STAFFA | - | - |
| - 03 | MONTAGGIO A SOSPENSIONE | - | - |

TIPOLOGIE DI OTTICA

Disponibili su richiesta differenti ottiche:

- a) Asimmetrica **COD. -AS**
 b) Stradale **COD. -ST**



MILLENNIUM medium



...dustproof, waterproof, high power.

USI

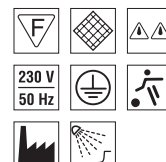
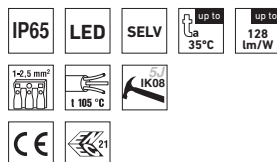
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in alluminio trafilato anodizzato. Correzione ottica con lente in cristallo convessa.

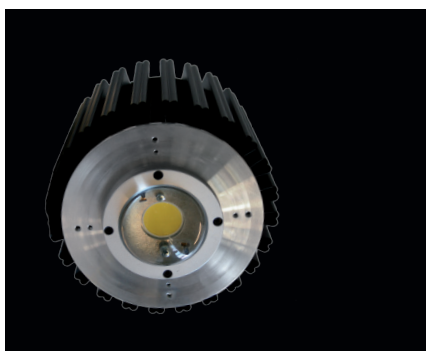
Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP44**
- Temperatura ambiente max $t_a = 50^\circ\text{C}/65^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore L80B20
- Correzione ottica: lente in cristallo convessa.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.

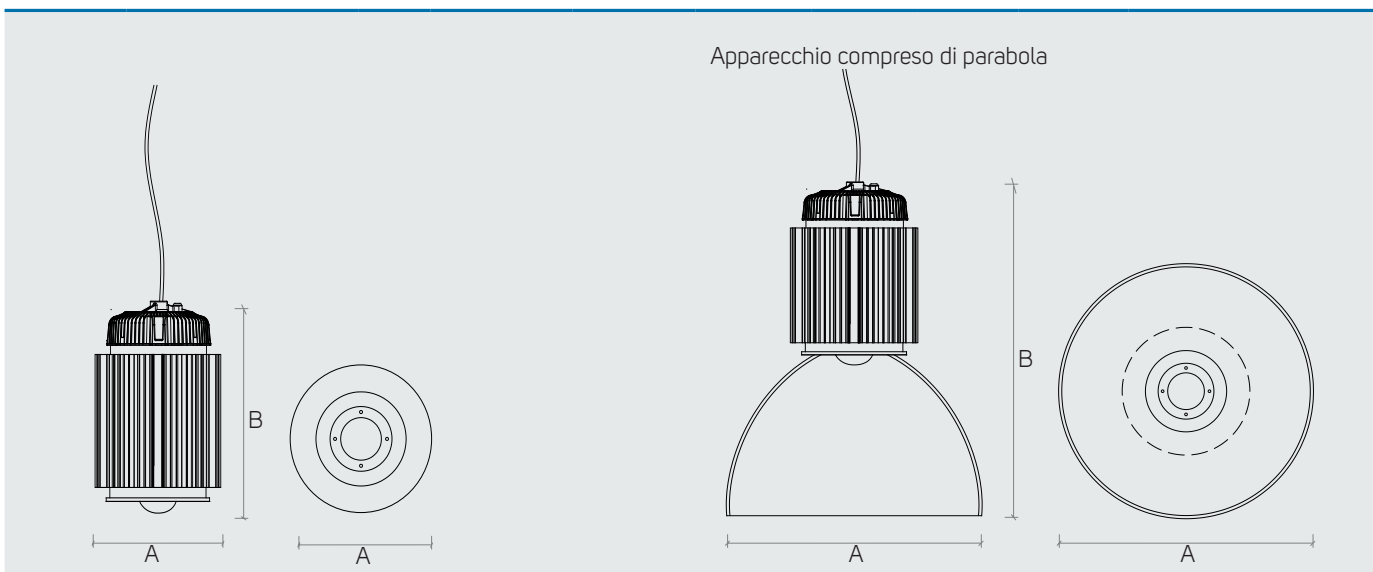


MILLENNIUM medium sospensione per interni



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP44
- Temperatura ambiente max: $t_a = 50^{\circ}\text{C}/65^{\circ}\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 142 lm/W
- SELV, CCT = 3000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore L85B20
- Correzione ottica: lente in cristallo convessa.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: apparecchio a sospensione completo di alimentatore.
- Equipaggiamento elettrico: modulo LED COB.
- Rischio fotobiologico RG1.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] |
|--------|----------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|------------|
| | | Temp. max 50° | | | | | | | |
| 94000 | Millennium 142W 3000K | 18364 | 142 | 129 | 87 | 5 | 60 | 200 | 330 |
| 94001 | Millennium 142W 3000K | 18364 | 142 | 129 | 87 | 5 | 120 | 200 | 330 |
| 94002 | Millennium 142W 4000K | 18933 | 142 | 133 | 87 | 5 | 60 | 200 | 330 |
| 94003 | Millennium 142W 4000K | 18933 | 142 | 133 | 87 | 5 | 120 | 200 | 330 |
| 94004 | Millennium 142W 5000K | 19203 | 142 | 135 | 87 | 5 | 60 | 200 | 330 |
| 94005 | Millennium 142W 5000K | 19203 | 142 | 135 | 87 | 5 | 120 | 200 | 330 |
| | | Temp. max 65° | | | | | | | |
| 94006 | Millennium 144W 3000K | 18952 | 144 | 132 | 87 | 5,5 | 60 | 200 | 390 |
| 94007 | Millennium 144W 3000K | 18952 | 144 | 132 | 87 | 5,5 | 120 | 200 | 390 |
| 94008 | Millennium 144W 4000K | 19540 | 144 | 136 | 87 | 5,5 | 60 | 200 | 390 |
| 94009 | Millennium 144W 4000K | 19540 | 144 | 136 | 87 | 5,5 | 120 | 200 | 390 |
| 94010 | Millennium 144W 5000K | 19817 | 144 | 138 | 87 | 5,5 | 60 | 200 | 390 |
| 94011 | Millennium 144W 5000K | 19817 | 144 | 138 | 87 | 5,5 | 120 | 200 | 390 |
| Codice | Kit parabola | | | | | | | A tot [mm] | B tot [mm] |
| -PA | Millennium 142W con kit parabola | | | | | | | 400 | 550 |
| -PA | Millennium 144W con kit parabola | | | | | | | 400 | 610 |
| Codice | Tipologia | | | | | | | | |
| -DI | Dimmerabile | | | | | | | | |
| -DA | DALI | | | | | | | | |

MILLENNIUM LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|---------------|--------------|------------------------|-------------|------|
| 94000 - 94011 | 1x250W HIT | Millennium 142W / 144W | SI | SI |



Particolare della correzione ottica con lente convessa

MILLENNIUM large



...dustproof, waterproof, high power.

USI

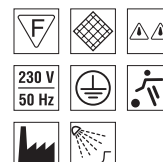
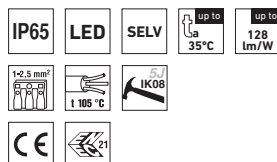
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo in alluminio trafilato anodizzato. Correzione ottica con lente in cristallo convessa.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 50^\circ\text{C}/65^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore L80B20
- Correzione ottica: lente in cristallo convessa.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



MILLENNIUM large sospensione per interni

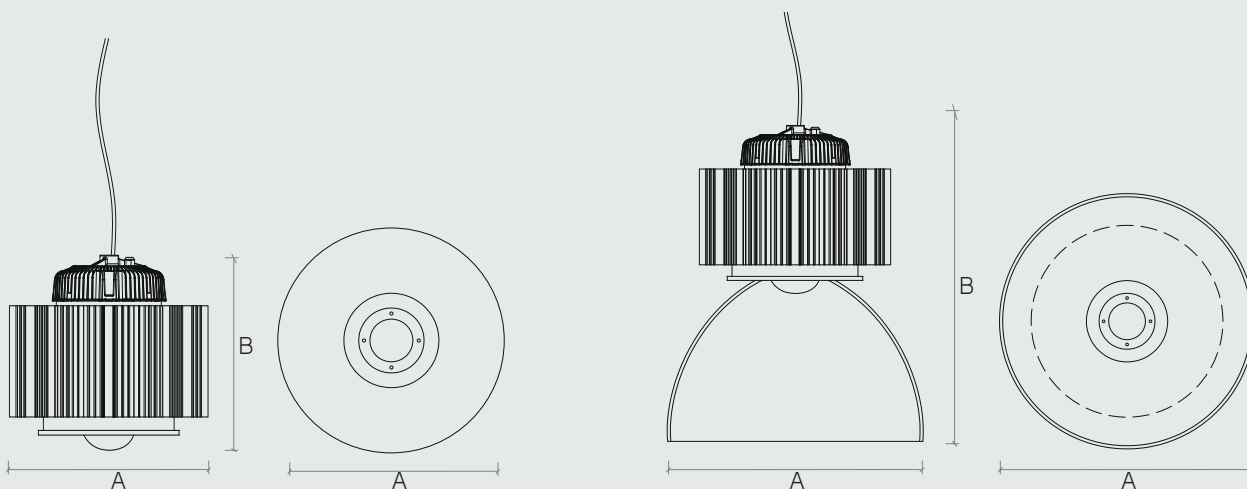


DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 50^\circ\text{C}/65^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 142 lm/W
- SELV, CCT = 3000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore L85B20
- Correzione ottica: lente in cristallo convessa.
- Corpo: alluminio trafilato anodizzato.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: apparecchio a sospensione completo di alimentatore.
- Equipaggiamento elettrico: modulo LED COB.
- Rischio fotobiologico RG1.



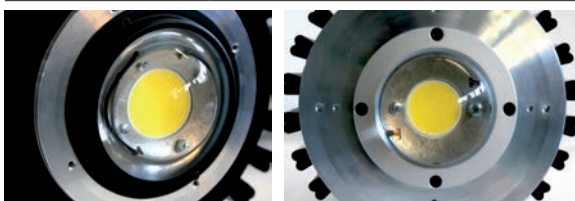
Apparecchio compreso di parabola



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Rendimento [%] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|------------|
| Temp. max 50° | | | | | | | | | |
| 94012 | Millennium 221W 3000K | 29240 | 221 | 132 | 87 | 6,5 | 90 | 300 | 280 |
| 94013 | Millennium 221W 3000K | 29240 | 221 | 132 | 87 | 6,5 | 120 | 300 | 280 |
| 94014 | Millennium 221W 4000K | 30145 | 221 | 136 | 87 | 6,5 | 90 | 300 | 280 |
| 94015 | Millennium 221W 4000K | 30145 | 221 | 136 | 87 | 6,5 | 120 | 300 | 280 |
| 94016 | Millennium 221W 5000K | 30573 | 221 | 138 | 87 | 6,5 | 90 | 300 | 280 |
| 94017 | Millennium 221W 5000K | 30573 | 221 | 138 | 87 | 6,5 | 120 | 300 | 280 |
| Temp. max 65° | | | | | | | | | |
| 94018 | Millennium 224W 3000K | 30178 | 224 | 135 | 87 | 6,5 | 90 | 300 | 330 |
| 94019 | Millennium 224W 3000K | 30178 | 224 | 135 | 87 | 6,5 | 120 | 300 | 330 |
| 94020 | Millennium 224W 4000K | 31109 | 224 | 139 | 87 | 6,5 | 90 | 300 | 330 |
| 94021 | Millennium 224W 4000K | 31109 | 224 | 139 | 87 | 6,5 | 120 | 300 | 330 |
| 94022 | Millennium 224W 5000K | 31552 | 224 | 141 | 87 | 6,5 | 90 | 300 | 330 |
| 94023 | Millennium 224W 5000K | 31552 | 224 | 141 | 87 | 6,5 | 120 | 300 | 330 |
| Codice | Kit parabola | | | | | | | A tot [mm] | B tot [mm] |
| -PA | Millennium 221W con kit parabola | | | | | | | 400 | 500 |
| -PA | Millennium 224W con kit parabola | | | | | | | 400 | 550 |
| Codice | Tipologia | | | | | | | | |
| -DI | Dimmerabile | | | | | | | | |
| -DA | DALI | | | | | | | | |

MILLENNIUM LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|---------------|--------------|------------------------|-------------|------|
| 94012 - 94023 | 1x400W HIT | Millennium 221W / 224W | SI | SI |



Particolare della correzione ottica con lente convessa

QUADRO



LED
POWERFUL
INDUSTRIALIGHT
DUSTPROOF
WATERPROOF
IMPACT-RESISTANT



QUADRO



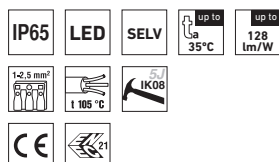
...dustproof, waterproof, high power.

USI

L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

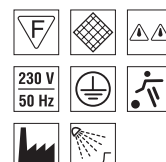
È resistente alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio, clips di chiusura in alluminio, vetro temperato resistente agli urti e agli shock termici, ganci anticaduta in policarbonato.

Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica e dell'alluminio quando installati in ambienti aggressivi.



VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP65**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: Riflettore in alluminio parabolico anodizzato speculare purissimo ad alta riflettanza.
- Corpo: costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.

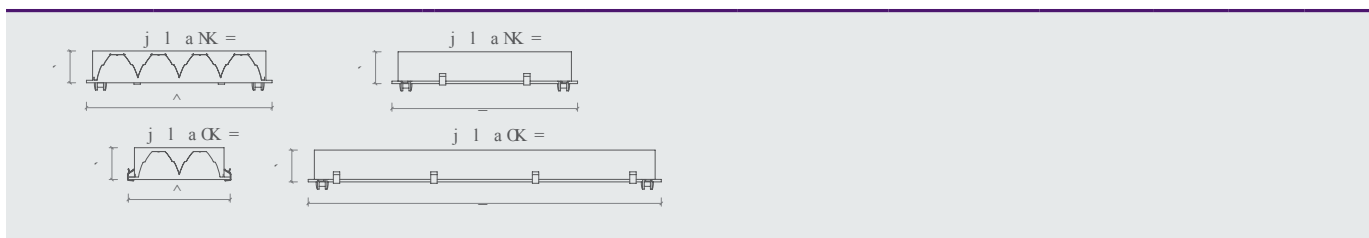


QUADRO



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP65
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 173 lm/W
- SELV, CCT = 4000K-5000K
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: Riflettore in alluminio parabolico anodizzato speculare purissimo ad alta riflettanza.
- Corpo: costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri.
- Dissipazione passiva.
- Installazione: il pacchetto contiene l'apparecchio completo di alimentatore e staffa per il fissaggio dell'apparecchio a plafone o a sospensione.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, alimentatore integrato.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | Emissione [°] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--|--------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|
| Riflettore simmetrico diffuso - apparecchio quadrato | | | | | | | | | |
| 93000 | QUADRO1 110W 4000K | 15746 | 110 | 153 | 11,0 | Diff. | 665 | 665 | 110 |
| 93001 | QUADRO1 110W 5000K | 16583 | 110 | 155 | 11,0 | Diff. | 665 | 665 | 110 |
| 93002 | QUADRO1 150W 4000K | 25300 | 150 | 168 | 11,0 | Diff. | 665 | 665 | 110 |
| 93003 | QUADRO1 150W 5000K | 26036 | 150 | 173 | 11,0 | Diff. | 665 | 665 | 110 |
| Riflettore simmetrico diffuso - apparecchio rettangolare | | | | | | | | | |
| 93004 | QUADRO2 110W 4000K | 15746 | 110 | 153 | 12,5 | Diff. | 365 | 1265 | 110 |
| 93005 | QUADRO2 110W 5000K | 16583 | 110 | 155 | 12,5 | Diff. | 365 | 1265 | 110 |
| 93006 | QUADRO2 150W 4000K | 25300 | 150 | 168 | 12,5 | Diff. | 365 | 1265 | 110 |
| 93007 | QUADRO2 150W 5000K | 26036 | 150 | 173 | 12,5 | Diff. | 365 | 1265 | 110 |

VOYAGER LED

| Codice | Tradizionale | Tipologia | Dimmerabile | DALI |
|----------------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 93000 93001 93004 93005 | 4x40W FLC | QUADRO1-2 110W | NO | NO |
| 93002 93003 93006 93007 | 4x55W FLC | QUADRO1-2 150W | NO | NO |

TIPOLOGIE

- a) Quadro1
- b) Quadro2



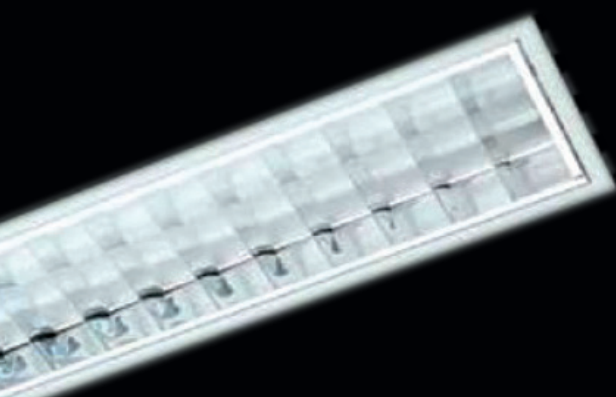
DOGA



LED
LIGHTING
POWERFUL
DUSTPROOF
WATERPROOF
IMPACT-RESISTANT



DOGA



...powerful for special ceilings.

USI

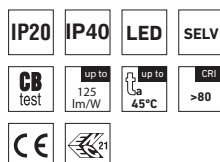
Gli apparecchi sono utilizzabili in ambienti coperti interni, negozi, uffici, strutture e laboratori. Vengono usati ad incasso per controsoffitti in cartongesso o in doghe.

Corpo in acciaio zincato, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antigiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio.

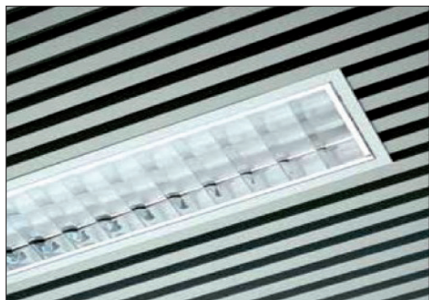
Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20 - IP40**
- Temperatura ambiente max $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Controllo dell'abbagliamento **URG<19**
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: ottica dark light a doppia parabolicità con traversino semichiuso parabolico in alluminio anodizzato speculare a bassa luminanza, policarbonato opale liscio (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti
- Corpo: in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antigiallente, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio
- Flusso luminoso costante



DOGA/dark

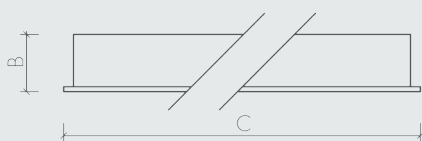
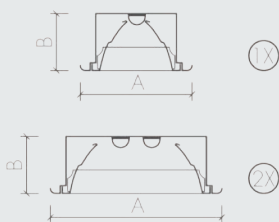


DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20 - IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 140 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K
- Vita media: 50 000 ore
- Corpo: lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio.
- Diffusore: ottica dark light a doppia parabolicità con traversino semichiuso parabolico in alluminio

anodizzato speculare a bassa luminanza ($60^\circ \leq 200\text{cd/mq cat2}$).

- Controllo dell'abbagliamento UGR<19
- Dissipazione passiva.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, prodotto completo di alimentatore ON/OFF 230V.
- Disponibile KIT per la dimmerazione.
- Disponibile KIT batteria per la funzione in EMERGENZA.



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|---------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--------|--------|
| 44001 | DOGA 1X32 10W 4000K | 1258 | 10 | 125 | 3,8 | 225 | 100 | 660 |
| 44002 | DOGA 2X32 20W 4000K | 2516 | 20 | 126 | 3,8 | 225 | 100 | 660 |
| 44003 | DOGA 1X64 20W 4000K | 2516 | 20 | 126 | 6,8 | 225 | 100 | 1270 |
| 44004 | DOGA 2X64 37W 4000K | 5032 | 37 | 137 | 6,8 | 225 | 100 | 1270 |
| 44005 | DOGA 2X64 53W 4000K | 6846 | 53 | 130 | 6,8 | 225 | 100 | 1270 |
| 44006 | DOGA 1X80 34W 4000K | 4279 | 34 | 126 | 8,8 | 225 | 100 | 1570 |
| 44007 | DOGA 2X80 45W 4000K | 6288 | 45 | 140 | 9,9 | 225 | 100 | 1570 |
| 44008 | DOGA 2X80 66W 4000K | 8558 | 66 | 130 | 9,9 | 225 | 100 | 1570 |

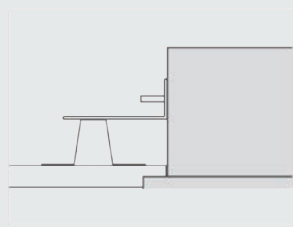
DOGA/diffuser



DATI TECNICI

- Indice di protezione: IP20 - IP40
- Temperatura ambiente max: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 140 lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 4000K
- Vita media: 50 000 ore
- Corpo: lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio
- Diffusore: policarbonato opale liscio (PC), stabilizzato agli UV, resistente agli impatti.

- Dissipazione passiva.
- Controllo dell'abbagliamento UGR<19.
- Equipaggiamento elettrico: moduli LED, prodotto completo di alimentatore ON/OFF 230V
- Disponibile KIT per la dimmerazione.
- Disponibile KIT batteria per la funzione in EMERGENZA.
- Apparecchi in classe I



| Codice | Tipologia | Flusso luminoso nominale [lm] | Assorbimento [W] | Efficienza [lm/W] | Peso [kg] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|--------|---------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--------|--------|
| 44009 | DOGA 1X32 10W 4000K | 1258 | 10 | 125 | 3,8 | 225 | 100 | 660 |
| 44010 | DOGA 2X32 20W 4000K | 2516 | 20 | 126 | 3,8 | 225 | 100 | 660 |
| 44011 | DOGA 1X64 20W 4000K | 2516 | 20 | 126 | 6,8 | 225 | 100 | 1270 |
| 44012 | DOGA 2X64 37W 4000K | 5032 | 37 | 137 | 6,8 | 225 | 100 | 1270 |
| 44013 | DOGA 2X64 53W 4000K | 6846 | 53 | 130 | 6,8 | 225 | 100 | 1270 |
| 44014 | DOGA 1X80 34W 4000K | 4279 | 34 | 126 | 8,8 | 225 | 100 | 1570 |
| 44015 | DOGA 2X80 45W 4000K | 6288 | 45 | 140 | 9,9 | 225 | 100 | 1570 |
| 44016 | DOGA 2X80 66W 4000K | 8558 | 66 | 130 | 9,9 | 225 | 100 | 1570 |

STRIP LED



LED
POWERFUL
ROLLING
DUSTPROOF
WATERPROOF
RESISTANT



STRIP LED



...dustproof, waterproof, rolling.

USI

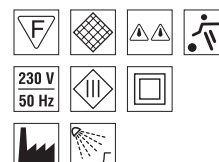
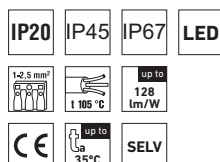
L'apparecchio è utilizzabile in ambienti coperti e scoperti interni ed esterni, magazzini, fabbriche, laboratori, terminal di trasporto, strutture e laboratori senza rischio di esplosione di gas, polveri o fumi combustibili.

I modelli IP67 sono resistenti alla polvere, agli spruzzi ed ai getti d'acqua. Corpo costruito composto da un circuito stampato LED e, nelle versioni IP67, inguainato in PVC.

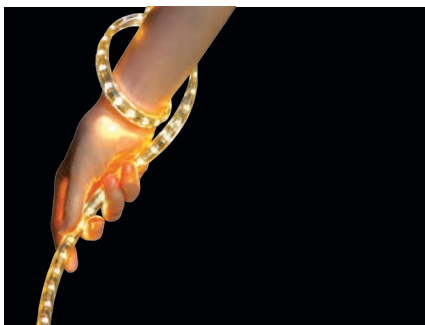
Sono da considerarsi le esalazioni che possono ridurre l'usabilità della plastica quando installati in ambienti aggressivi.

VANTAGGI

- Indice di protezione: **IP20 - IP67 - IP45**
- Temperatura ambiente max **t_a = 45°C**
- Vita media: 50 000 ore
- Diffusore: Riflettore in alluminio parabolico anodizzato speculare purissimo ad alta riflettanza.
- Corpo: costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri.
- Risparmio energetico +40% rispetto ai tradizionali
- Flusso luminoso costante.



STRIP LED



DATI TECNICI

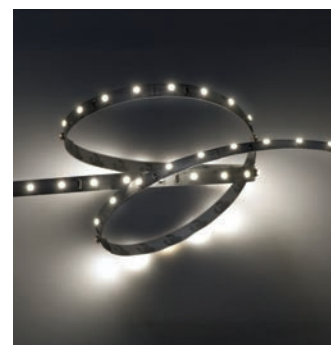
- Indice di protezione: IP20 - IP45 - IP67
- Temperatura ambiente max: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Efficienza sistema fino a 112lm/W
- SELV, CRI > 80, CCT = 3000K - 4000K - RGB
- Vita media: 40 000 ore, con flusso luminoso all'80% rispetto al flusso iniziale.
- PCB: Bianco
- Fissaggio: tramite adesivo 3M per le versioni IP20. Tramite clip in plastica per versioni IP67-45 o canalina in plastica per versioni IP67.
- Protezione: polivinilcloruro (PVC) - per i mod. IP67 ed IP45
- Equipaggiamento elettrico: stripLED di L=5000mm in bassissima (24V DC) o bassa (230V AC) tensione
- Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente

IP20 LEDstriplights

**SL-FM10/N 60 IP20** strip LED 24V

| | Warm | Neutral |
|--------------------|---------------|---------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 360lm/m | 390lm/m |
| Assorbimento | 4.8W/m | 4.8W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 100mm | 100mm |
| IP | 20 | 20 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 60 | 60 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM10-N60WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM10-N60NW | |

Alimentatori a pag. 15

**SL-FM10/N 120 IP20** strip LED 24V

| | Warm | Neutral |
|--------------------|----------------|---------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 720lm/m | 780lm/m |
| Assorbimento | 9.6W/m | 9.6W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 50mm | 50mm |
| IP | 20 | 20 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 120 | 120 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM10-N120WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM10-N120NW | |

Alimentatori a pag. 15

**SL-FM10/N 180 IP20** strip LED 24V - necessaria dissipazione

| | Warm | Neutral |
|--------------------|----------------|----------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 1460lm/m | 1620lm/m |
| Assorbimento | 14.4W/m | 14.4W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 34mm | 34mm |
| IP | 20 | 20 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 180 | 180 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM10-N180WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM10-N180NW | |

Alimentatori a pag. 15

**SL-FM10/N 240 IP20** strip LED 24V - necessaria dissipazione

| | Warm | Neutral |
|--------------------|----------------|----------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 1440lm/m | 1680lm/m |
| Assorbimento | 19.2W/m | 19.2W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 25mm | 25mm |
| IP | 20 | 20 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 240 | 240 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM10-N240WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM10-N240NW | |

Alimentatori a pag. 15



IP20 LEDstriplights

**SL-FM11/N 60 IP20** strip LED 24V

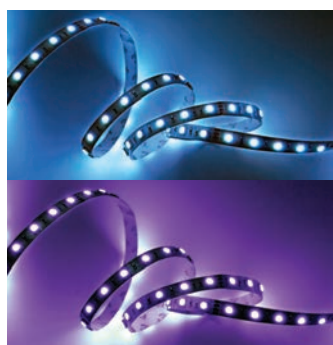
| | Warm | Neutral |
|--------------------|---------------|----------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 1080lm/m | 1170lm/m |
| Assorbimento | 14.4W/m | 14.4W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 100mm | 100mm |
| IP | 20 | 20 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 60 | 60 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM11-N60WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM11-N60NW | |

Alimentatori a pag. 15

**SL-FM11/N 96 IP20** strip LED 24V - necessita di dissipazione

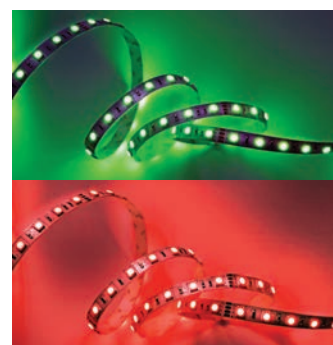
| | Warm | Neutral |
|--------------------|---------------|----------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 1750lm/m | 1920lm/m |
| Assorbimento | 23W/m | 23W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 64mm | 64mm |
| IP | 20 | 20 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 96 | 96 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM11-N96WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM11-N96NW | |

Alimentatori a pag. 15

**SL-FM11/N 60 RGB IP20** strip LED 24V

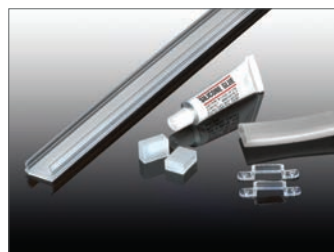
| | RGB |
|--------------------|----------------|
| Alimentazione | 24V DC |
| Flusso luminoso | RGB |
| Assorbimento | 14.4W/m |
| CCT | RGB |
| Tagliabile ogni | 100mm |
| IP | 20 |
| Bobina da | 5m |
| LED/m | 60 |
| Temperatura colore | Codice |
| RGB | SL-FM11-N60RGB |

Controller a pag. 15



INSTALLAZIONE

- a) Alimentatore **A4A8-20** · 55x19x145mm
 b) Alimentatore **A4A8-50** · 60x36x225mm
 c) Alimentatore **A4A8-70** · 60x36x225mm
 d) Alimentatore **A4A8-150** · 61x49x245mm
 e) Accessori fissaggio per **SL-FM10 IP67**
 f) Accessori fissaggio per **SL-FM11 IP67**
 g) Telecomando **A4A50RGB** e controller **A4A11-EJT-100**
 h) Centralina DMX per kit controller A4A11-J20, J50, J70, J150, JT300 · 120x22x30mm



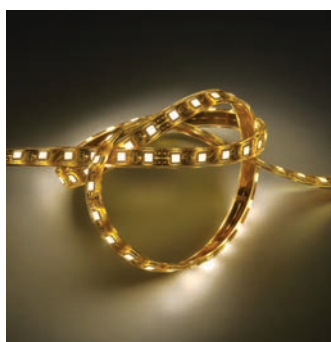
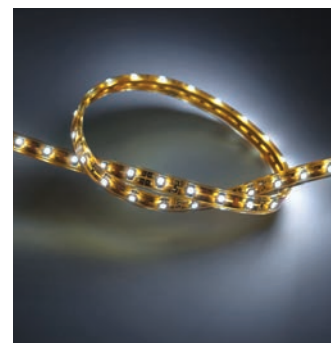
IP67 LEDstriplights



SL-FM10/ 60 IP67 strip LED 24V

| | Warm | Neutral |
|--------------------|--------------|---------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 360lm/m | 390lm/m |
| Assorbimento | 4.8W/m | 4.8W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 100mm | 100mm |
| IP | 67 | 67 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 60 | 60 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM10-60WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM10-60NW | |

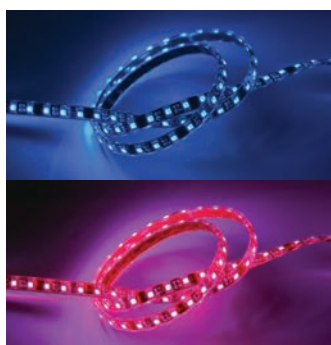
Alimentatori a pag. 15



SL-FM11/ 60 IP67 strip LED 24V

| | Warm | Neutral |
|--------------------|--------------|----------|
| Alimentazione | 24V DC | 24V DC |
| Flusso luminoso | 960lm/m | 1080lm/m |
| Assorbimento | 14.4W/m | 14.4W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 100mm | 100mm |
| IP | 67 | 67 |
| Bobina da | 5m | 5m |
| LED/m | 60 | 60 |
| Temperatura colore | Codice | |
| Warm 3000K | SL-FM11-60WW | |
| Neutral 4000K | SL-FM11-60NW | |

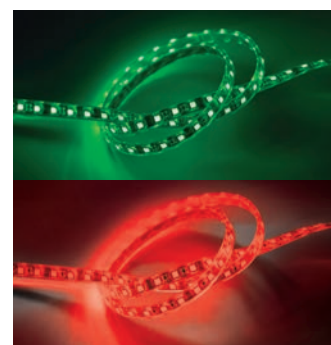
Alimentatori a pag. 15



SL-FM11/ 60 RGB IP67 strip LED 24V

| | RGB |
|--------------------|---------------|
| Alimentazione | 24V DC |
| Flusso luminoso | RGB |
| Assorbimento | 14.4W/m |
| CCT | RGB |
| Tagliabile ogni | 100mm |
| IP | 67 |
| Bobina da | 5m |
| LED/m | 60 |
| Temperatura colore | Codice |
| RGB | SL-FM11-60RGB |

Controller a pag. 15



Alimentatori per strisce 24V

| | Codice |
|-------------|----------|
| ON-OFF 20W | A4A8-20 |
| ON-OFF 50W | A4A8-50 |
| ON-OFF 70W | A4A8-70 |
| ON-OFF 150W | A4A8-150 |
| ON-OFF 300W | A4A8-300 |

Dimmer - Controller per strisce 24V

| | Codice |
|---------------------------------|-------------|
| DMX 20W kit alim. + controller | A4A11-J20 |
| DMX 50W kit alim. + controller | A4A11-J50 |
| DMX 70W kit alim. + controller | A4A11-J70 |
| DMX 100W | A4A11-EJT |
| DMX 150W kit alim. + controller | A4A11-J150 |
| DMX 300W kit alim. + controller | A4A11-JT300 |



SL-FMLX11 230V IP45 strip LED 230V

| | Warm | Neutral |
|-----------------|---------|----------|
| Alimentazione | 230V AC | 230V AC |
| Flusso luminoso | 960lm/m | 1080lm/m |
| Assorbimento | 15W/m | 15W/m |
| CCT | 3000K | 4000K |
| Tagliabile ogni | 1000mm | 1000mm |
| IP | 45 | 45 |
| Bobina da | 50m | 50m |
| LED/m | 60 | 60 |

| Temperatura colore | Codice |
|--------------------------|-------------|
| Warm 3000K bobina 50m | SL-FMLX11WW |
| Neutral 4000K bobina 50m | SL-FMLX11NW |

| Tagli inferiori ai 50m | Warm | Neutral |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Spezzone 1m | SL-FMLX11T01 WW | SL-FMLX11T01 NW |
| Spezzone 2m | SL-FMLX11T02 WW | SL-FMLX11T02 NW |
| Spezzone 3m | SL-FMLX11T03 WW | SL-FMLX11T03 NW |
| Spezzone 4m | SL-FMLX11T04 WW | SL-FMLX11T04 NW |
| Spezzone 5m | SL-FMLX11T05 WW | SL-FMLX11T05 NW |
| Spezzone 6m | SL-FMLX11T06 WW | SL-FMLX11T06 NW |
| Spezzone 7m | SL-FMLX11T07 WW | SL-FMLX11T07 NW |
| Spezzone 8m | SL-FMLX11T08 WW | SL-FMLX11T08 NW |
| Spezzone 9m | SL-FMLX11T09 WW | SL-FMLX11T09 NW |
| Spezzone 10m | SL-FMLX11T10 WW | SL-FMLX11T10 NW |
| Spezzone 11m | SL-FMLX11T11 WW | SL-FMLX11T11 NW |
| Spezzone 12m | SL-FMLX11T12 WW | SL-FMLX11T12 NW |
| Spezzone 13m | SL-FMLX11T13 WW | SL-FMLX11T13 NW |
| Spezzone 14m | SL-FMLX11T14 WW | SL-FMLX11T14 NW |
| Spezzone 15m | SL-FMLX11T15 WW | SL-FMLX11T15 NW |
| Spezzone 16m | SL-FMLX11T16 WW | SL-FMLX11T16 NW |
| Spezzone 17m | SL-FMLX11T17 WW | SL-FMLX11T17 NW |
| Spezzone 18m | SL-FMLX11T18 WW | SL-FMLX11T18 NW |
| Spezzone 19m | SL-FMLX11T19 WW | SL-FMLX11T19 NW |
| Spezzone 20m | SL-FMLX11T20 WW | SL-FMLX11T20 NW |
| Spezzone 21m | SL-FMLX11T21 WW | SL-FMLX11T21 NW |
| Spezzone 22m | SL-FMLX11T22 WW | SL-FMLX11T22 NW |
| Spezzone 23m | SL-FMLX11T23 WW | SL-FMLX11T23 NW |
| Spezzone 24m | SL-FMLX11T24 WW | SL-FMLX11T24 NW |
| Spezzone 25m | SL-FMLX11T25 WW | SL-FMLX11T25 NW |
| Spezzone 26m | SL-FMLX11T26 WW | SL-FMLX11T26 NW |
| Spezzone 27m | SL-FMLX11T27 WW | SL-FMLX11T27 NW |
| Spezzone 28m | SL-FMLX11T28 WW | SL-FMLX11T28 NW |
| Spezzone 29m | SL-FMLX11T29 WW | SL-FMLX11T29 NW |
| Spezzone 30m | SL-FMLX11T30 WW | SL-FMLX11T30 NW |
| Spezzone 31m | SL-FMLX11T31 WW | SL-FMLX11T31 NW |
| Spezzone 32m | SL-FMLX11T32 WW | SL-FMLX11T32 NW |
| Spezzone 33m | SL-FMLX11T33 WW | SL-FMLX11T33 NW |
| Spezzone 34m | SL-FMLX11T34 WW | SL-FMLX11T34 NW |
| Spezzone 35m | SL-FMLX11T35 WW | SL-FMLX11T35 NW |
| Spezzone 36m | SL-FMLX11T36 WW | SL-FMLX11T36 NW |
| Spezzone 37m | SL-FMLX11T37 WW | SL-FMLX11T37 NW |
| Spezzone 38m | SL-FMLX11T38 WW | SL-FMLX11T38 NW |
| Spezzone 39m | SL-FMLX11T39 WW | SL-FMLX11T39 NW |
| Spezzone 40m | SL-FMLX11T40 WW | SL-FMLX11T40 NW |
| Spezzone 41m | SL-FMLX11T41 WW | SL-FMLX11T41 NW |
| Spezzone 42m | SL-FMLX11T42 WW | SL-FMLX11T42 NW |
| Spezzone 43m | SL-FMLX11T43 WW | SL-FMLX11T43 NW |
| Spezzone 44m | SL-FMLX11T44 WW | SL-FMLX11T44 NW |
| Spezzone 45m | SL-FMLX11T45 WW | SL-FMLX11T45 NW |
| Spezzone 46m | SL-FMLX11T46 WW | SL-FMLX11T46 NW |
| Spezzone 47m | SL-FMLX11T47 WW | SL-FMLX11T47 NW |
| Spezzone 48m | SL-FMLX11T48 WW | SL-FMLX11T48 NW |
| Spezzone 49m | SL-FMLX11T49 WW | SL-FMLX11T49 NW |





WISATA
KAWA
KAWA

IPXY

Gli apparecchi elettrici sono predisposti per impedire l'intrusione e il contatto di corpi solidi e liquidi con le parti in tensione. La resistenza alla penetrazione di solidi o liquidi è espressa dalla sigla IP, seguita da due numeri che identificano il grado di protezione: la prima cifra è riferita ai corpi solidi, la seconda ai liquidi.

Electric appliances are preset in order to prevent the intrusion and contact with solids and liquids with live parts. Resistance against the penetration of solids and liquids is expressed by the initials IP, followed by two digits that stand for the degree of protection: the first referring to solids, the second to liquids.

Die Leuchten sind ausgestattet, um das Eindringen und den Kontakt von Festkörpern und Flüssigkeiten zu verhindern. Hinter den Kennbuchstaben „IP“ gibt die erste Kennziffer den Fremdkörperschutz an, die zweite Kennziffer den Schutz gegen Eindringen von Wasser.

Los aparatos eléctricos están preparados para impedir la entrada y el contacto de cuerpos sólidos y de líquidos con las partes eléctricas. La resistencia a la penetración de sólidos y líquidos se expresa mediante las siglas IP seguidas de un número de dos dígitos que identifica el grado de protección: el primer dígito se refiere a los objetos sólidos, y el segundo, a los líquidos.

Gli apparecchi Relamping&Renting sono coperti da garanzia solo se installati correttamente e in luogo idoneo.

The Relamping&Renting appliances are covered by warranty only if installed properly and in suitable place.

Die Relamping&Renting Leuchten sind durch die Garantie abgedeckt nur wenn fachgerecht und in geeignetem Ort installiert.

Las luminarias Relamping&Renting están cubiertos por garantía sólo si están instalados correctamente y en un lugar adecuado.



Classe I - Class I - Schutzklasse I - Clase I

Apparecchio nel quale la sicurezza elettrica è garantita da un conduttore supplementare di protezione (messa a terra) collegato alla struttura metallica della lampada.

A light fitting whose safety is guaranteed by an additional protective conductor (earth) connected with the metal frame of the lamp.

Beim diesem Gerät wird die elektrische Sicherheit von einem an der Metalstruktur der Leuchte angeschlossenen zusätzlichen Schutzleiter (Erdung) versichert.

La seguridad eléctrica está garantizada por un cable protector adicional (toma de tierra) conectado a la estructura metálica del aparato.



Classe II - Class II - Schutzklasse II - Clase II

Apparecchio in Classe II, munito di isolamento doppio o rinforzato.

Appliance on Class II with double or reinforced insulation.

Gerät, Klasse II, mit doppelter oder verstärkter Isolierung.

Luminaria de Clase II, dotada de aislamiento doble y reforzado.



Classe III - Class III - Schutzklasse III - Clase III

Apparecchio a bassissima tensione con trasformatore remoto.

SELV appliance with remote transformer.

Niederspannung Gerät mit entferntem Transformator.

Luminaria de muy baja tensión con transformador remoto.



Classificazione secondo la norma EN 60825 - 1.
Classification in accordance with standard EN 60825 - 1.
Klassifizierung gemäß der Norme EN 60825 - 1.
Clasificación según la norma EN 60825 - 1.

I moduli LED per illuminazioni sono classe 1 o classe 1M quindi non pericolosi se osservati a occhio nudo. Rispettare le indicazioni di sicurezza, non guardare direttamente da distanza ravvicinata.

LED modules for lighting are in class 1 or class 1M and therefore dangerous at eyesight. Always respect safety indications and not look at a close distance.

Modulen für Beleuchtung sind in Klasse 1 oder Klasse 1M sein und daher ungefährlich auch mit bloßem Auge. Immer auf Sicherheitsanweisungen achten und aus geringer Entfernung nicht ansehen.

Los módulos LED para el alumbrado son de clase 1 o de clase 1M y, por lo tanto, no peligrosos si se observan a simple vista. Respete las indicaciones de seguridad, no guarde directamente a una distancia próxima.

lm

I valori del flusso emesso, espressi in lumen, sono i dati medi dichiarati dall'azienda costruttrice dei semiconduttori. The emitted flux values, expressed in lumen, are the medium data declared from the semiconductor manufacturer company.

Die Strömungswerte, die in Lumen angegeben werden, beziehen sich auf die Durchschnittdaten, die vom Halbleiter-Hersteller deklariert werden.

Los valores del flujo emitido, expresos en lumen, son datos medios declarados por la empresa fabricante de los semiconductores.

lx

I valori dell' illuminamento, espressi in lux, sono riferiti a LED bianchi; per il calcolo dei LED warm è attendibile ridurre tali valori di circa il 20%. Le misurazioni sono state effettuate a cos alfa $\alpha=1$ ad 1m di distanza, senza lenti ottiche; i restanti valori sono stati ricavati empiricamente.

The illuminance values, expressed in lux, refer to white LED; for warm LED is reliable to reduce these values of about 20%. These measurements have been made to cos alfa $\alpha=1$ to 1 m of distance, without optic lenses; the remaining values have been found empirically.

Die Beleuchtungswerte, die in Lux angegeben werden, beziehen sich auf weiße LED; für die Berechnung der Farbe warm, es ist verlässlich diese Werte um ca. 20% zu verringern. Die Messungen wurde cos alfa $\alpha=1$ von 1m Entfernung, ohne optische Linsen kalkuliert. Die restliche Werte wurden empirisch erreicht.

Los valores de la iluminancia, expresos en lux, se refieren a los LED blancos; para el cálculo de los LED warm es atendible reducir estos valores aproximadamente del 20%. Las medidas se hicieron en cos alfa $\alpha=1$ a un metro de distancia, sin lentes ópticas; los valores restantes se obtuvieron empíricamente.

STATUS non si assume nessuna responsabilità di eventuali danni derivati dallo scorretto utilizzo dei valori pubblicati in questo volume.

STATUS cannot be held liable for any damages consequential to misuse of values published in this volume.

STATUS übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung der Werte veröffentlicht in diesem Band.

STATUS no asume responsabilidad alguna por los daños derivados de un uso inadecuado de los valores publicados en este volumen.















STATUS si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati nel presente catalogo al fine di migliorare le prestazioni.

STATUS reserves the right to modify anytime and without notice the specifications of the articles illustrated in this catalogue, in order to improve their performances.

Um die Leistung zu verbessern, behält sich STATUS das Recht, vor jederzeit und ohne Ankündigung, die technischen Daten der im Katalog abgebildeten Produkte, zu ändern.

STATUS se reserva la facultad de modificar, en cualquier momento y sin aviso previo, las características técnicas de los elementos ilustrados en el presente catálogo, con el fin de mejorar el rendimiento.

SIMBOLI USATI

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
|  IP66 | Codice per il livello di protezione contro polvere, solidi e acqua. |  DALI | Equipaggiamento elettrico: dimmer digitale DALI |  | Usi: locali industriali, produzione ed operazioni agricole, magazzini, garage |
|  up to 45°C | Massima temperatura nominale dell'ambiente |  DIM | Equipaggiamento elettrico: dimmer analogico DIM 1-10V |  | Usi: uffici, scuole, interni di ospedali |
|  up to 128 lm/W | Efficienza di sistema |  | Marchio di conformità che documenta la verifica di conformità del prodotto con le prescrizioni europee |  | Usi: negozi, centri commerciali |
|  CRI >80 | Indice di resa cromatica |  | Marchio indicante la conformità del prodotto con gli standard europei per la sicurezza dei prodotti elettrici |  | Usi: corridoi e scale, entrate |
|  CCT 4000 K | Temperatura colore |  CB test | Certificato di riconoscimento internazionale. Certificazione prodotto in linea con gli standard IEC |  | Usi: ristoranti e mense, lounge |
|  LED | Apparecchio a LED |  F | Apparecchio adatto all'installazione diretta su superfici normalmente incombustibili |  | Usi: ambienti umidi, autolavaggi |
|  SELV | Bassissima tensione |  D | Superficie esterna soggetta a riscaldamento |  | Usi: aree sportive |
|  EMC | Compatibilità elettromagnetica |  | Protetto dalla polvere |  | Usi: unità di cottura |
|  IK 03 | Code for protection level against external impact, resistance value in joules AC - cover made of acrylate |  | A prova di polvere |  | Usi: ambienti con pericolo di esplosioni di gas combustibili e fumi |
|  IK 10 | Codice per la protezione da impatti esterni, valore resistenza in Joule PC - copertura in policarbonato |  | Protetto dagli spruzzi d'acqua |  | Usi: garage e stoccaggio |
|  IK 10 | Codice per la protezione da impatti esterni, valore resistenza in Joule VERSIONE ANTI-VANDALISMO |  | Protetto dai getti d'acqua | | |
|  AC 650°C | Resistenza al fuoco e all'accensione, test ciclo termico fino a 650°C AC - copertura in acrilato |  230 V 50 Hz | Valori nominali di tensione | | |
|  PC 850°C | Resistenza al fuoco e all'accensione, test ciclo termico fino a 850°C PC - copertura in policarbonato |  | Apparecchio in classe I - isolamento base, con terminale per messa a terra | | |
|  METAL 960°C | Resistenza al fuoco e all'accensione, test ciclo termico fino a 960°C |  | Apparecchio in classe II | | |
|  1-2.5 mm² | Equipaggiamento elettrico: per connessione a tre poli con connettore senza viti 2.5 mm² |  1F | Connessione a una fase | | |
|  2.5 mm² | Equipaggiamento elettrico: per connessione a tre poli con connettore con viti 2.5 mm² |  3F | Connessione a tre fasi | | |
|  1105°C | Usi di cave resistenti al calore, cavi passanti o input esterni. |  EMERGENCY | Equipaggiamento elettrico: per illuminazione di emergenza, con sorgente indipendente | | |



STATUS s.r.l.
via Vittorio Veneto, 23
20010 Bernate Ticino (MI)

Tel +39 02 9759 911 r.a.
Fax +39 02 9759 9130

www.status.it
status@status.it



© STATUS s.r.l. - 2016
LED4 is a brand of STATUS s.r.l.