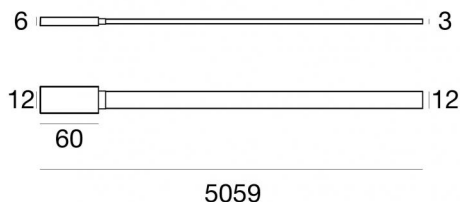




Sistemi - Elementi lineari
350 topLED 16 W DC 24 V | CRI 90
82948W00



| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Anno di realizzazione | 2020 |
| Tipologia | A cavi - - |
| Posizione installativa | Cavo |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 16 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 2020 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| Frequenza | 50-60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP40 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.520 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |




Finitura corpo

| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | poliuretano |
| Colore | Bianco |

Finitura montatura

| | |
|-------------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore | nero RAL 9005 |
| Lavorazione | verniciatura |

Electronica

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | 81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 7 art.) |
|  | 81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 11 art.) |
|  | 83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 18 art.) |

Sistemi - Elementi lineari | 350 topLED 16 W DC 24 V | CRI 90 | Base
82948W00

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2020 lm, con un'efficienza nominale di 126.3 lm/W.

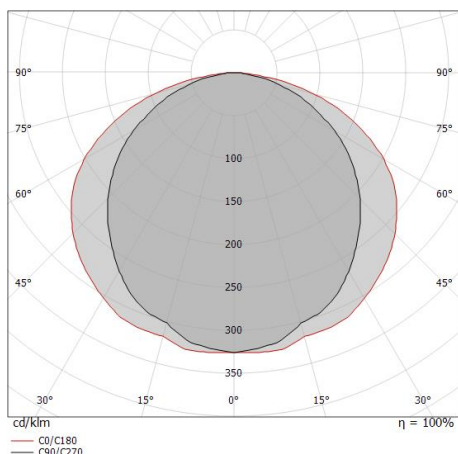
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore bianco; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.520 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam Type | Half-peak divergence | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Iluminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------|----------|-----------------|
| 0.5 | 1.41 2.23 | C0/C180 C90/C270 | 131.6° 109.4° | 1764 441 | 171 43 | 61 15 | 196 19 7 |
| 1.0 | 2.82 4.45 | C0/C180 C90/C270 | 131.6° 109.4° | 110 11 | 11 4 | 4 | 71 7 2 |
| 1.5 | 4.24 6.68 | C0/C180 C90/C270 | 131.6° 109.4° | 49 5 | 5 2 | 2 | 49 5 2 |
| 2.0 | 5.65 8.90 | C0/C180 C90/C270 | 131.6° 109.4° | 49 5 | 5 2 | 2 | 49 5 2 |
| 2.5 | 7.06 11.13 | C0/C180 C90/C270 | 131.6° 109.4° | 49 5 | 5 2 | 2 | 49 5 2 |
| 3.0 | 8.47 13.35 | C0/C180 C90/C270 | 131.6° 109.4° | 49 5 | 5 2 | 2 | 49 5 2 |

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 67 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2020 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1354 lm |
| Potenza reale apparecchio | 16 W |
| Efficienza reale apparecchio | 84 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.6 |
| UGR transversal | 25 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 109° |
| Ottica C0/C180 | 132° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Ink system_L | Lines | Accessories
82948W00

| | | | |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | | <p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Code <u>81424</u></p> |
| | | <p>Giunzione Tipologia linear. Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Code <u>81418</u></p> |
| | | <p>Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Code <u>81419</u></p> |
| | | <p>Giunzione Tipologia linear. Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Code <u>81420</u></p> |
| | | <p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Code <u>81421</u></p> |
| | | <p>Profilo Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Code <u>84010</u></p> |
| | | <p>Profilo Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Code <u>84011</u></p> |
| | | <p>Staffa - 2X posizione installativa: parete, soffitto. Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p> | <p>Finish Code <u>84017</u></p> |



Ink system_L | Lines | Accessories
82948W00

| | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| | | <p>Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>81422</u></p> |
| | | <p>Coprifilo - 2X Materiale:gomma, colore:Nero .</p> | <p>Code <u>81423</u></p> |
| | | <p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>81425</u></p> |
| | | <p>Dima</p> | <p>Code <u>83186</u></p> |
| | | <p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</p> | <p>Code <u>81427</u></p> |
| | | <p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code <u>83426</u></p> |
| | | <p>Binario Lunghezza: 1000mm. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish <u>83432</u></p> |
| | | <p>Binario Lunghezza: 2000mm. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish <u>83434</u></p> |



Ink system_L | Lines | Accessories
82948W00

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
83436

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
83438

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
83440

Giunzione

Code
83442

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83443

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83445

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446



Profilo - Kit 2 x
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code
81430



Profilo - Kit 5 x

Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code

81426



Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code

84016



Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code

81411



Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code

81410