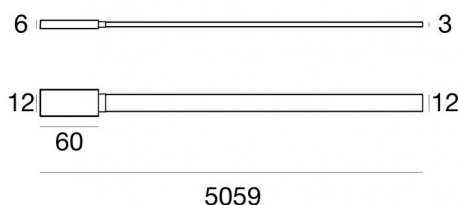


Sistemi - Elementi lineari  
350 topLED 16 W DC 24 V | CRI 90  
82948W00



| Dati tecnici                                            |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2020                      |
| Tipologia                                               | A cavi - Elementi lineari |
| 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  |

#### Elettronica

 81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W

 81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W

 83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

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.

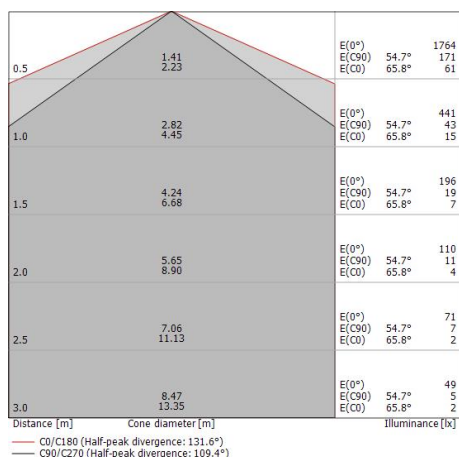
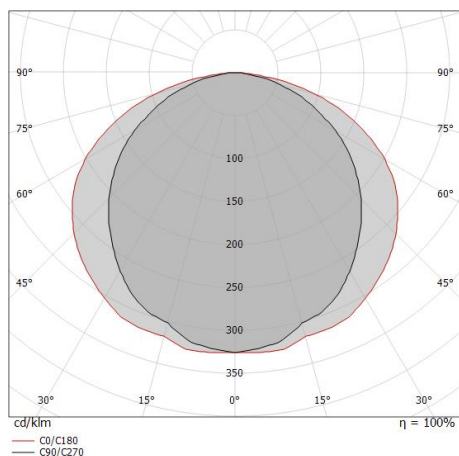
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore bianco; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.520 kg. Il driver d'alimentazione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



#### 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 )

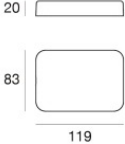
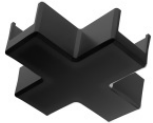
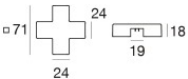
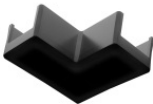
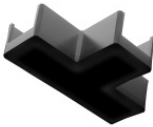
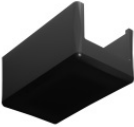
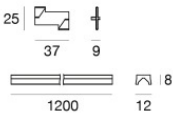
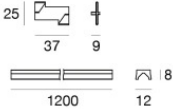
#### UGR

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

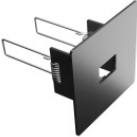
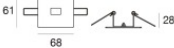
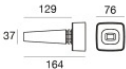
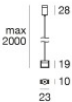
#### OPTICAL

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

Ink system\_L | Lines | Accessories  
82948W00

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

Ink system\_L | Lines | Accessories  
82948W00

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>Coprifilo - 2X</p> <p>Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.</p>                        | <p>Code</p> <p>81422</p>                                                                                                            |
|       | <p>Coprifilo - 2X</p> <p>Materiale:gomma, colore:Nero .</p>                                    | <p>Code</p> <p>81423</p>                                                                                                            |
|      | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>              | <p>Code</p> <p>81425</p>                                                                                                            |
|   | <p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</p> <p>Materiale:acciaio, colore:acciaio.</p>     | <p>Code</p> <p>81427</p>                                                                                                            |
|   | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>              | <p>Code</p> <p>83426</p>                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                         | <p>Binario</p> <p>Lunghezza: 1000mm.</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish</p> <p></p> <p>Code</p> <p>83432</p> |
|                                                                                                                                                                         | <p>Binario</p> <p>Lunghezza: 2000mm.</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish</p> <p></p> <p>Code</p> <p>83434</p> |
|                                                                                                                                                                         | <p>Giunzione</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>                         | <p>Finish</p> <p></p> <p>Code</p> <p>83436</p> |

Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82948W00**

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

Ink system\_L | Lines | Accessories  
82948W00



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