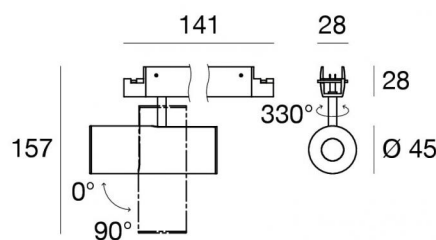




Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V

CRI 90

83957W45



| Dati tecnici  |                          |
|---|--------------------------|
| Designer  | Linea Light              |
| Anno di realizzazione                                   | 2020                     |
| Tipologia   | A cavi - -               |
| Posizione installativa                                  | Cavo                     |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                   |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | topLED                   |
| Ottica  | Medium Wide Flood        |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso           |
| Potenza nominale  | 10 W DC                  |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1068 lm                  |
| Range di tensione in ingresso                           | 24 V                     |
| 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                            | 650°                     |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                       |
| CE  | Si                       |
| Driver incluso  | No                       |
| Convertitore C.V. - C.C.                                | Convertitore 24V incluso |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V - PUSH DIM  |
| Orientabilità   | Orientabile              |
| angolo totale (piano verticale)                         | 330 °                    |
| Basculante  | Si                       |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 90 °                     |
| Calpestabilità  | No                       |
| Carrabilità   | No                       |
| Cavo incluso  | No                       |
| Resinatura  | No                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione        |
| Peso netto  | 0455 Kg                  |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                       |
| Protezione surge  | No                       |
| Tecnologia ottica                                       | Honey comb               |

### Finitura corpo

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Colore      | Nero 9005 5G |
| Lavorazione | verniciatura |




### Finitura diffusore

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiale | PMMA        |
| Colore    | Trasparente |

### Finitura montatura

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Colore      | Nero 9005 5G |
| Lavorazione | verniciatura |

### Elettronica

|   |  |
|---|--|
|  | 81416<br>On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 12 art.)                 |
|  | 81417<br>On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 18 art.)                 |
|  | 83042<br>1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 28 art.) |

Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
83957W45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1068 lm, con un'efficienza nominale di 106.8 lm/W.

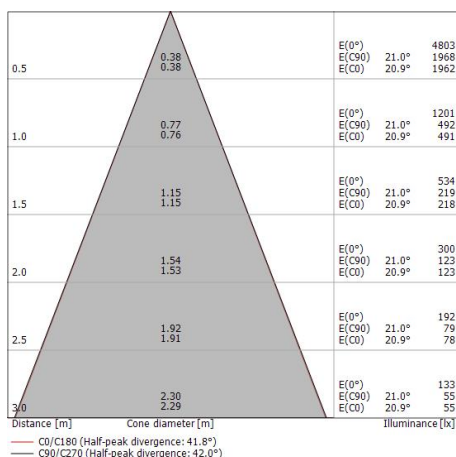
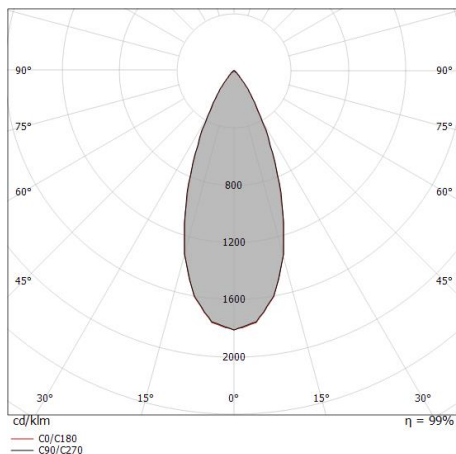
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0455 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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 F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 62 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1068 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 663 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 10 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 66 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

L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22       |
| UGR transversal   | 21.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

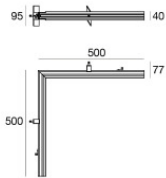
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 42°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



|  |  |  |                              |
|--|--|--|------------------------------|
|  |  | <p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</p>   | <p><b>Code</b><br/>81427</p> |
|  |  | <p>Cavo<br/>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>   | <p><b>Code</b><br/>84016</p> |
|  |  | <p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio<br/>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>   | <p><b>Code</b><br/>81410</p> |
|  |  | <p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio<br/>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p> | <p><b>Code</b><br/>81411</p> |
|  |  | <p>Profilo - L. 1000mm<br/>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>  | <p><b>Code</b><br/>84012</p> |
|  |  | <p>Profilo - L. 2000mm<br/>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>  | <p><b>Code</b><br/>84013</p> |
|  |  | <p>Profilo - L. 3000mm<br/>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>  | <p><b>Code</b><br/>84014</p> |
|  |  | <p>Profilo - Corner ad incasso<br/>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>  | <p><b>Code</b><br/>84015</p> |

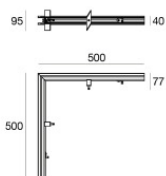


Ink system\_SP | Lines | Accessories  
**83957W45**



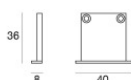
Profilo - Corner ad incasso - IN  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
84073



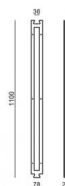
Profilo - Corner ad incasso - OUT  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
84074



Tappo - 2X  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
83153



Dima

**Code**  
83186