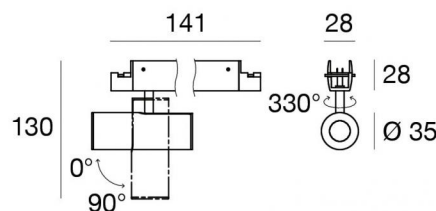




Sistemi - Elementi lineari
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90

83956W30



| 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 | powerLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 6 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 709 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 | 0.28 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 |

Electronica



81416
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 20 art.)



81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 30 art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83956W30

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 709 lm, con un'efficienza nominale di 118.2 lm/W.

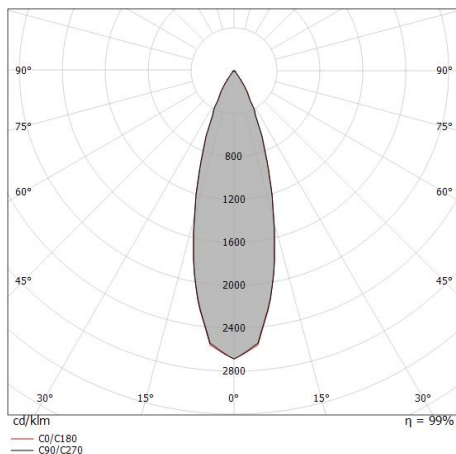
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.28 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.28 0.28 | E(0°) 4725 E(C90) 2115 E(C0) 2127 |
| 1.0 | 0.56 0.56 | E(0°) 1181 E(C90) 529 E(C0) 532 |
| 1.5 | 0.84 0.84 | E(0°) 525 E(C90) 235 E(C0) 236 |
| 2.0 | 1.12 1.12 | E(0°) 295 E(C90) 132 E(C0) 133 |
| 2.5 | 1.41 1.40 | E(0°) 189 E(C90) 85 E(C0) 85 |
| 3.0 | 1.69 1.68 | E(0°) 131 E(C90) 59 E(C0) 59 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.4°)

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 | 709 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 440 lm |
| Potenza reale apparecchio | 6 W |
| Efficienza reale apparecchio | 73 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 | 17.1 |
| UGR transversal | 16.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

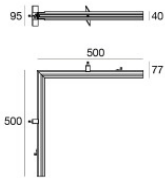
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 31° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| | | <p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</p> | <p>Code 81427</p> |
| | | <p>Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p> | <p>Code 84016</p> |
| | | <p>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 .</p> | <p>Code 81411</p> |
| | | <p>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 .</p> | <p>Code 81410</p> |
| | | <p>Profilo - L. 1000mm Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code 84012</p> |
| | | <p>Profilo - L. 2000mm Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code 84013</p> |
| | | <p>Profilo - L. 3000mm Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code 84014</p> |
| | | <p>Profilo - Corner ad incasso Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code 84015</p> |

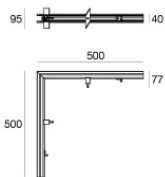


Ink system_SP | Lines | Accessories
83956W30



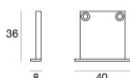
Profilo - Corner ad incasso - IN
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84073



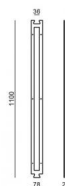
Profilo - Corner ad incasso - OUT
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84074



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

Code
83153



Dima

Code
83186