

Elementi lineari | 198-264 V | 6 x powerLED 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80 | Base
92132M15

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1692 lm, con un'efficienza nominale di 128.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 98671.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 78 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1692 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1323 lm |
| Potenza reale apparecchio | 14.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 91 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

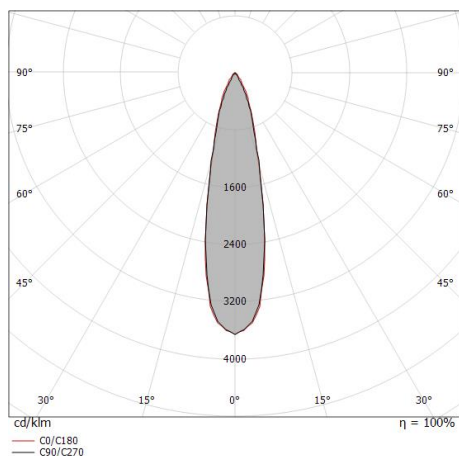
| |
|---------------------------------------|
| L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.2 |
| UGR transversal | 21.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL




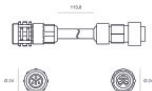
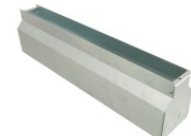
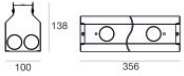
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 24° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------|
| 0.5 | 0.22 | E(0°) 19325 E(C0) 9050 |
| 1.0 | 0.43 | E(0°) 4831 E(C0) 2262 |
| 1.5 | 0.65 | E(0°) 2147 E(C0) 1006 |
| 2.0 | 0.86 | E(0°) 1208 E(C0) 566 |
| 2.5 | 1.08 | E(0°) 773 E(C0) 362 |
| 3.0 | 1.30 | E(0°) 537 E(C0) 251 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 24.4°)

Archiline_A | Lines | Accessories
92132M15

| | | | |
|--|---|---|--|
|  | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 2000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p> | <p>Code</p> <p><u>99057</u></p> | |
|  | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p> | <p>Code</p> <p><u>98147</u></p> | |
|  |  | <p>Cavo e connettore</p> <p>Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p> | <p>Code</p> <p><u>98146</u></p> |
|  |  | <p>Controcassa</p> <p>posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm.</p> <p>Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p> | <p>Code</p> <p><u>98671</u></p> |