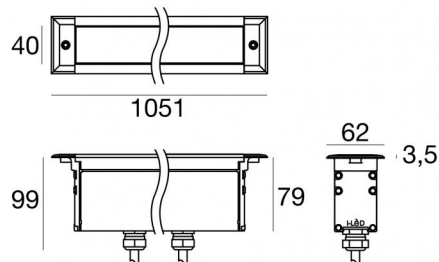


Elementi lineari | 198-264 V
18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80
92136N08



| Dati tecnici | |
|---|--------------------|
| Tipologia | Frame |
| Posizione installativa | Parete - Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Narrow Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 39.6 W DC |
| Potenza totale | 44 W |
| Flusso luminoso sorgente | 5796 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.2 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 4.8 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | 4 KV |
| Protezione surge | 5 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|---------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Anodised aluminium |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Connettore cavo | Female Socket 3 Pin |
| IP (locked condition) | 68 |
| Connettore cavo | Male Plug 3 pin |
| IP (locked condition) | 68 |

Elementi lineari | 198-264 V | 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80 | Base 92136N08

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5796 lm, con un'efficienza nominale di 146.4 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 4.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 44 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. 98673.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 86 % |
| Flusso luminoso sorgente | 5796 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 5039 lm |
| Potenza reale apparecchio | 44 W |
| Efficienza reale apparecchio | 114 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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

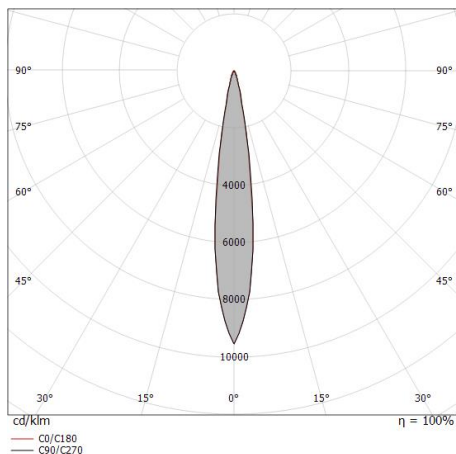
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 15.7 |
| UGR transversal | 20.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL




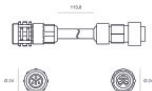
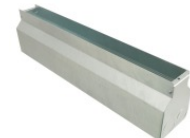
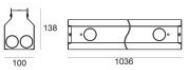
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 15° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.16 0.13 | E(0°) 192456 E(C90) 7.7° 94235 E(C0) 7.6° 94520 |
| 1.0 | 0.27 0.27 | E(0°) 48114 E(C90) 7.7° 23559 E(C0) 7.6° 23630 |
| 1.5 | 0.41 0.40 | E(0°) 21394 E(C90) 7.7° 10471 E(C0) 7.6° 10502 |
| 2.0 | 0.54 0.53 | E(0°) 12028 E(C90) 7.7° 5890 E(C0) 7.6° 5907 |
| 2.5 | 0.68 0.67 | E(0°) 7698 E(C90) 7.7° 3769 E(C0) 7.6° 3781 |
| 3.0 | 0.81 0.80 | E(0°) 5346 E(C90) 7.7° 2618 E(C0) 7.6° 2626 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 15.4°)

Archiline_A | Lines | Accessories
92136N08

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
|  | <p>Cavo e connettore Lunghezza 2000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p> | <p>Code <u>99057</u></p> | |
|  | <p>Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p> | <p>Code <u>98147</u></p> | |
|  |  | <p>Cavo e connettore Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p> | <p>Code <u>98146</u></p> |
|  |  | <p>Controcassa posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=1036mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p> | <p>Code <u>98673</u></p> |