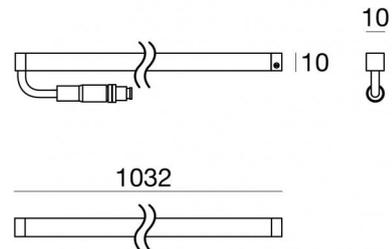


Elementi lineari | 180 topLED 12 W DC 24 V

CRI 80

96741W00



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 12 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 875 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.050 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | Dot free |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | UV Resistant |

Finitura corpo

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Bianco opale |

Elettronica



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 4 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 12 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 12 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)

Elementi lineari | 180 topLED 12 W DC 24 V | CRI 80 | Base 96741W00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 180 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 875 lm, con un'efficienza nominale di 72.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore bianco opale. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.050 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 60 % |
| Flusso luminoso sorgente | 875 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 531 lm |
| Potenza reale apparecchio | 12 W |
| Efficienza reale apparecchio | 44 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| 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

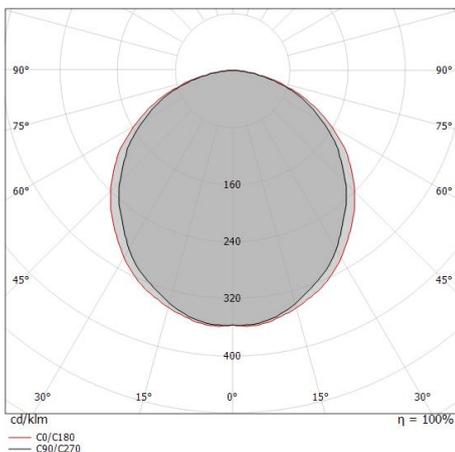
L70 B20 C0 73000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 26.1 |
| UGR transversal | 26.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 108° |
| Ottica C0/C180 | 113° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 1.37 1.52 | E(0°) 758 E(C90) 78 E(C0) 63 |
| 1.0 | 2.73 3.04 | E(0°) 189 E(C90) 20 E(C0) 16 |
| 1.5 | 4.10 4.57 | E(0°) 84 E(C90) 9 E(C0) 7 |
| 2.0 | 5.47 6.09 | E(0°) 47 E(C90) 5 E(C0) 4 |
| 2.5 | 6.83 7.61 | E(0°) 30 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 3.0 | 8.20 9.13 | E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 107.6°)

Ice-Cut66 | Lines | Accessories
96741W00

**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 0,35 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 4,5 mm; colori: bianco - nero - blu - marrone.

Code99232