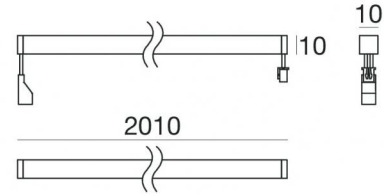


Elementi lineari | 360 topLED 24 W DC 24 V
CRI 80
95822W00



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Potenza nominale | 24 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1753 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 | IP40 |
| 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 | 0.2 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.100 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | Dot free |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | UV Resistant |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Bianco opale |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Bianco opale |

Elettronica



84829
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 6 art.)

Elementi lineari | 360 topLED 24 W DC 24 V | CRI 80 | Base 95822W00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 360 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1753 lm, con un'efficienza nominale di 73.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco opale; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.100 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 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 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 60 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1753 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1061 lm |
| Potenza reale apparecchio | 24 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

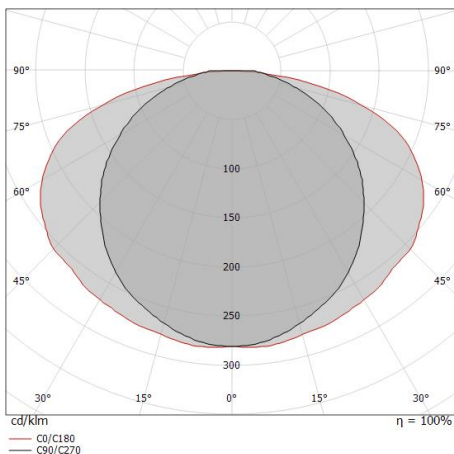
L70 B20 C0 73000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.4 |
| UGR transversal | 28.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C0/C180 | 149° |
| Ottica C90/C270 | 116° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |









| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5 | 1.60 3.63 | E(0°) 1192 E(C90) 89 E(C0) 11 |
| 1.0 | 3.20 7.26 | E(0°) 298 E(C90) 22 E(C0) 3 |
| 1.5 | 4.80 10.89 | E(0°) 132 E(C90) 10 E(C0) 1 |
| 2.0 | 6.40 14.52 | E(0°) 75 E(C90) 6 E(C0) 1 |
| 2.5 | 8.00 18.15 | E(0°) 48 E(C90) 4 E(C0) 0 |
| 3.0 | 9.60 21.78 | E(0°) 33 E(C90) 2 E(C0) 0 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 149.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Ice-Cut_F | Lines | Accessories
95822W00

| | | |
|--|---|-----------------------------|
|  | Ciabatta | Code <u>89119</u> |
|  | Cavo e connettore Lunghezza 300 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso . | Code <u>89121</u> |
|  | Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso . | Code <u>89123</u> |
|  | Cavo e connettore Lunghezza 3000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso . | Code <u>89125</u> |
|   | Kit di fissaggio | Code <u>98398</u> |