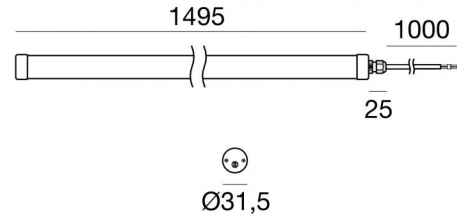


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
144 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80
84398C30



| Dati tecnici | |
|---|--|
| Tipologia | Superficie - Illuminazione Industriale |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Extra Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | esterna |
| Potenza nominale | 20 W DC |
| Potenza totale | 22 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3160 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 6500 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP44 |
| IK | IK08 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI |
| 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 | 0.94 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 2 KV |

| Finitura Finitura corpo | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Anodised aluminium |
| Lavorazione | anodizzazione |
| Finitura Finitura diffusore | |
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Goffrato |
| Cavi Elettrificazione+segnale | |
| Connettore cavo | No |

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 144 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80 |
 Base
84398C30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 144 LED toped, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3160 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 lm/W.

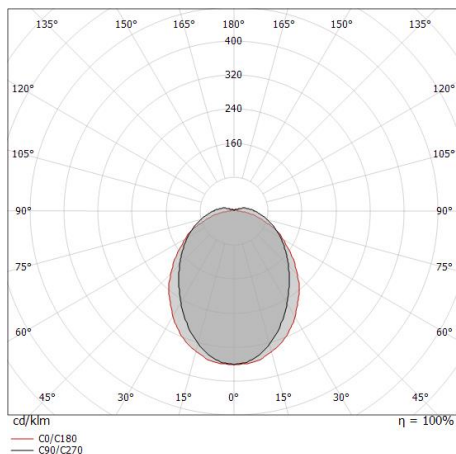
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.94 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

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

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.00 1.22 | E(0°) 3313 E(C90) 583 E(C0) 421 |
| 1.0 | 2.01 2.44 | E(0°) 828 E(C90) 146 E(C0) 105 |
| 1.5 | 3.01 3.67 | E(0°) 368 E(C90) 65 E(C0) 47 |
| 2.0 | 4.01 4.88 | E(0°) 207 E(C90) 36 E(C0) 26 |
| 2.5 | 5.02 6.11 | E(0°) 133 E(C90) 23 E(C0) 17 |
| 3.0 | 6.02 7.33 | E(0°) 92 E(C90) 16 E(C0) 12 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 90.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 72 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3160 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2295 lm |
| Potenza reale apparecchio | 22 W |
| Efficienza reale apparecchio | 104 lm/W |
| Temperatura di colore | 6500 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 | 35°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
 L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
 L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.1 |
| UGR transversal | 25.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 90° |
| Ottica C0/C180 | 101° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

High Wired IP44 | Industrial Lighting | Accessories
84398C30

| | | | |
|--|--|---|-----------------------------|
| | | Kit di fissaggio | Code <u>99226</u> |
| | | Kit di fissaggio | Code <u>99227</u> |
| | | Kit di fissaggio | Code <u>99228</u> |
| | | Kit di fissaggio - Scatola di connessione IP66 | Code <u>83229</u> |
| | | Connettore - Connettore rapido DALI presa/spina IP68 (5 poli) Sezione 0.25-1.5 mm ² ; diametro esterno: 7.0-13.5 mm. | Code <u>99768</u> |
| | | Cavo Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura; sezione 1 mm ² ; colori: nero - blu - grigio - marrone. | Code <u>83213</u> |