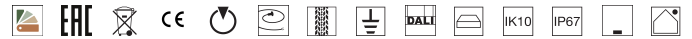


Elementi lineari | 220-240 V
18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81593M15



| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia | Frameless |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLEDs |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 36.5 W DC |
| Potenza totale | 41 W |
| Flusso luminoso sorgente | 5076 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 2700 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 infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | 5000 Kg |
| 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 | 6 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Anodised black aluminium |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm |

Finitura Finitura diffusore

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

Cavi Elettrificazione+segnale

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Connettore cavo | Male Plug 5 Pin |
| IP (locked condition) | 68 |
| Connettore cavo | Female Socket 5 Pin |
| IP (locked condition) | 68 |

Elementi lineari | 220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base 81593M15

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 18 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5076 lm, con un'efficienza nominale di 139.1 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

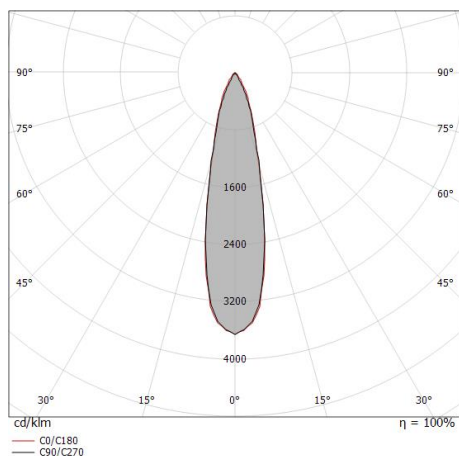
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione 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 41 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 98726.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak divergence [°] | E(0°) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|------------|------------|
| 0.5 | 0.22 | 24.4° | 57975 | 27148 |
| 1.0 | 0.43 | 24.4° | 14494 | 6787 |
| 1.5 | 0.65 | 24.4° | 6442 | 3016 |
| 2.0 | 0.86 | 24.4° | 3623 | 1697 |
| 2.5 | 1.08 | 24.4° | 2319 | 1086 |
| 3.0 | 1.30 | 24.4° | 1610 | 754 |

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 78 % |
| Flusso luminoso sorgente | 5076 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 3969 lm |
| Potenza reale apparecchio | 41 W |
| Efficienza reale apparecchio | 96 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)

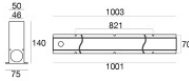
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.9 |
| UGR transversal | 20.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

Archiline_F | Lines | Accessories
81593M15



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1001mm, H=140mm, D=75mm.
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.

Code

98726



Chiave

Code

98957



Cavo e connettore
Lunghezza 5000 mm.

Code

99822



Cavo e connettore
Lunghezza 1000 mm.

Code

99823



Cavo e connettore
Lunghezza 5000 mm.

Code

99824



Cavo e connettore
Lunghezza 10000 mm.

Code

99825



Cavo e connettore
Lunghezza 1000 mm.

Code

99826