

Elementi lineari | 220-240 V
36 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81596M15



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	5616 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
Tecnologia ottica	Dark light
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

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

Elementi lineari | 220-240 V | 36 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base
81596M15

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 36 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5616 lm, con un'efficienza nominale di 153.9 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	5616 lm
Flusso luminoso apparecchio	2935 lm
Potenza reale apparecchio	41 W
Efficienza reale apparecchio	71 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

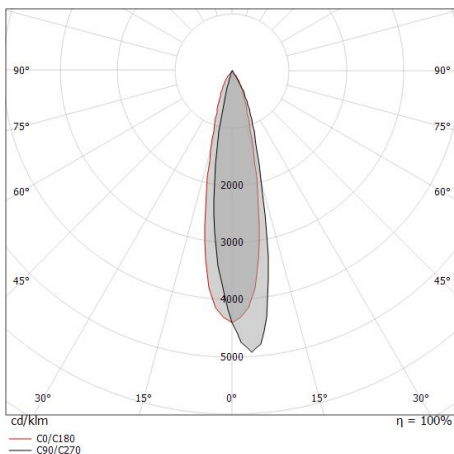
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

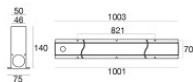
Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21	E(0°) 51679 E(C0) 24407
1.0	0.42	E(0°) 12920 E(C0) 6102
1.5	0.63	E(0°) 5742 E(C0) 2712
2.0	0.84	E(0°) 3230 E(C0) 1525
2.5	1.04	E(0°) 2067 E(C0) 976
3.0	1.25	E(0°) 1436 E(C0) 678

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 C0/C180 (Half-peak divergence: 23.6°)

Archiline_F Anti-glare | Lines | Accessories
81596M15



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