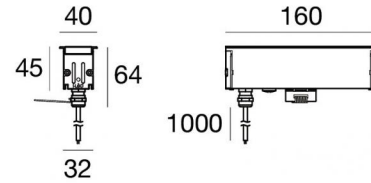


Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA  
CRI 80  
C00588AMAEF



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Elliptic Flood (20°±29°) x (41°±60°)
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	453 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Lavorazione	serigrafia

**Elettronica**



99185  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)



C-E200003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)

Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base C00588AMAEF

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Elliptic Flood (20°÷29°) x (41°÷60°), è composta da 3 LED powered, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 453 lm, con un'efficienza nominale di 100.7 lm/W.

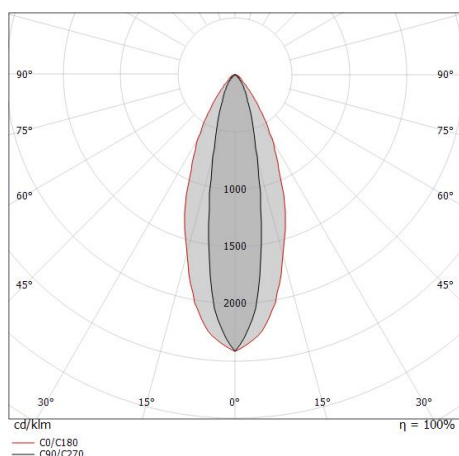
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.5 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 99926.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.19 0.38	E(0°) 3478 E(C90) 1660 E(C0) 1421
1.0	0.38 0.76	E(0°) 870 E(C90) 415 E(C0) 355
1.5	0.57 1.15	E(0°) 386 E(C90) 184 E(C0) 158
2.0	0.76 1.53	E(0°) 217 E(C90) 104 E(C0) 89
2.5	0.95 1.91	E(0°) 139 E(C90) 66 E(C0) 57
3.0	1.14 2.29	E(0°) 97 E(C90) 46 E(C0) 39

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.6°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	453 lm
Flusso luminoso apparecchio	361 lm
Potenza reale apparecchio	4.5 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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 214455h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25 )

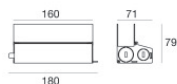
**UGR**

UGR axial	16.6
UGR transversal	21
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

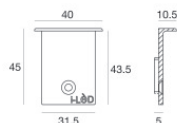
**OPTICAL**

Ottica C90/C270	22°
Ottica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia\_A PRO | Lines | Accessories  
**C00588AMAEF**

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=160mm, H=78.7mm, D=71.1mm

**Code**99926**Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi**

Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.

**Code**83188**Molle per incasso****Code**99818