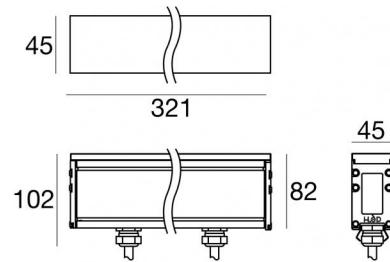


Elementi lineari | 220-240 V  
6 x powerLEDs 12.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**81591N60**



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	12.2 W DC
Potenza totale	14.5 W
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	1.5 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 | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80 | Base  
81591N60

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1932 lm, con un'efficienza nominale di 158.4 lm/W.

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

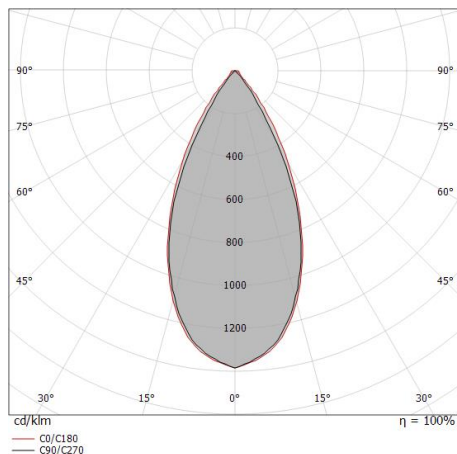
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione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

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 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. 98724.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.46 0.47	C0/C180	50.4°	8572	3235	3176	
1.0	0.91 0.94	C0/C180	50.4°	2143	809	794	
1.5	1.37 1.41	C0/C180	50.4°	952	359	353	
2.0	1.82 1.88	C0/C180	50.4°	536	202	198	
2.5	2.28 2.35	C0/C180	50.4°	343	129	127	
3.0	2.73 2.82	C0/C180	50.4°	238	90	88	

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Flusso luminoso apparecchio	1547 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

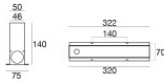
**UGR**

UGR axial	16.9
UGR transversal	23.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Archiline\_F | Lines | Accessories  
81591N60



**Controcassa**

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=320mm, H=140mm, D=75mm.  
Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.

**Code**

98724



**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