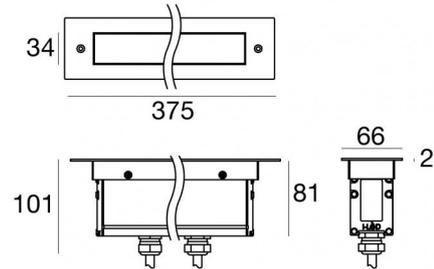




Elementi lineari | 220-240 V  
6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**81597M60**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	12.2 W DC
Potenza totale	13.5 W
Flusso luminoso sorgente	1692 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	No
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 corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

### Finitura diffusore

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

### Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elementi lineari | 220-240 V | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 | Base  
81597M60

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	1692 lm
Flusso luminoso apparecchio	1020 lm
Potenza reale apparecchio	13.5 W
Efficienza reale apparecchio	75 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 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18
UGR transversal	14.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical

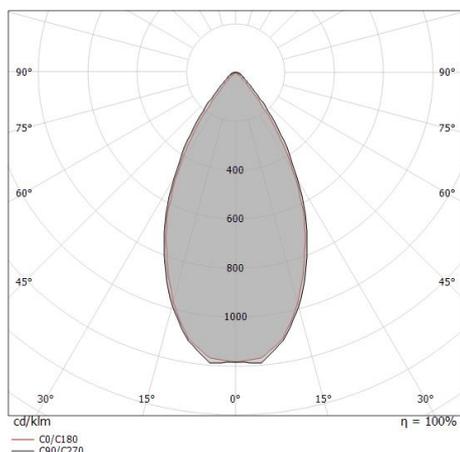
Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1692 lm, con un'efficienza nominale di 138.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

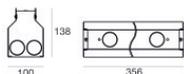
L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 98671.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.52 0.50	E(0°) 4826 E(C90) 1709 E(C0) 1724
1.0	1.03 1.01	E(0°) 1207 E(C90) 427 E(C0) 431
1.5	1.55 1.51	E(0°) 536 E(C90) 190 E(C0) 192
2.0	2.06 2.01	E(0°) 302 E(C90) 107 E(C0) 108
2.5	2.58 2.51	E(0°) 193 E(C90) 68 E(C0) 69
3.0	3.10 3.02	E(0°) 134 E(C90) 47 E(C0) 48

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 53.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 54.6°)



### Controcassa

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm.

Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

### Finish

Grey

### Code

98671



### 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