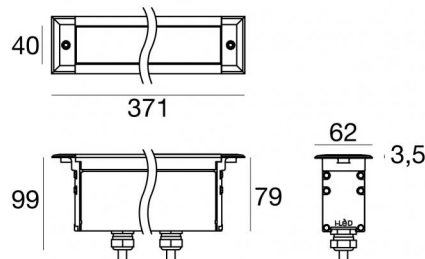




Elementi lineari | 220-240 V  
6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**81603M08**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
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	Alluminio Anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia
Cavi Elettrificazione+segnale	
IP (locked condition)	68
Connettore cavo	Female Socket 5 Pin
Connettore cavo	Male Plug 5 Pin

Elementi lineari | 220-240 V | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 | Base  
**81603M08**

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, 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 alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 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.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	1692 lm
Flusso luminoso apparecchio	977 lm
Potenza reale apparecchio	13.5 W
Efficienza reale apparecchio	72 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

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
---	-------------

### Temperatura tipica sul vetro

Temperatura tipica sul vetro	40°C
------------------------------	------

### LED Life / Failure Ratio

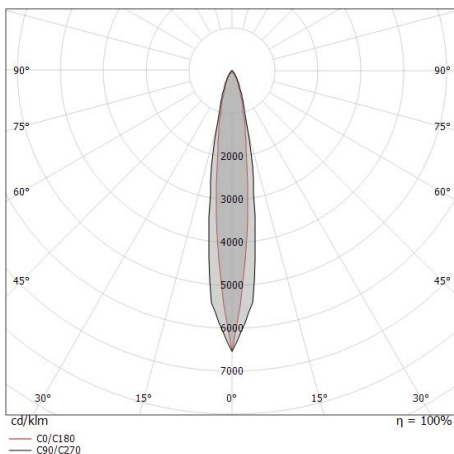
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)
-------------------------------------

### UGR

UGR axial	11.4
UGR transversal	10
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

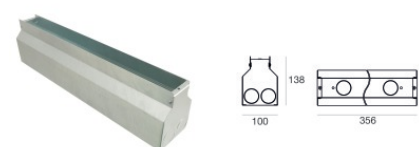





Ottica C90/C270	19°
Ottica C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.11	E(0°) 25502 E(C90) 9.3° 12257 E(C0) 6.5° 12518
1.0	0.33 0.23	E(0°) 6376 E(C90) 9.3° 3064 E(C0) 6.5° 3130
1.5	0.49 0.34	E(0°) 2834 E(C90) 9.3° 1362 E(C0) 6.5° 1391
2.0	0.66 0.46	E(0°) 1594 E(C90) 9.3° 766 E(C0) 6.5° 782
2.5	0.82 0.57	E(0°) 1020 E(C90) 9.3° 490 E(C0) 6.5° 501
3.0	0.98 0.68	E(0°) 708 E(C90) 9.3° 340 E(C0) 6.5° 348

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 18.6°)



	<p><b>Controcassa</b>                      posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm.                      Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grey</td> <td>98671</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Grey	98671
Finish	Code					
Grey	98671					
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99822</u></p>				
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99823</u></p>				
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99824</u></p>				
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 10000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99825</u></p>				
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99826</u></p>				