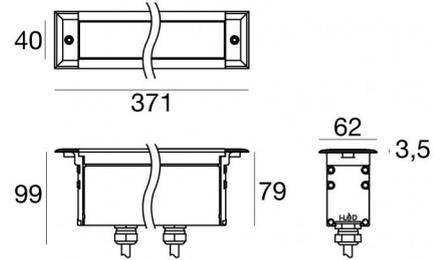




Elementi lineari | 220-240 V  
6 x powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**81603N30**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	12.2 W DC
Potenza totale	13.5 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	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 powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 | Base  
81603N30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 6 LED powered, 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.

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)	53 %
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Flusso luminoso apparecchio	1037 lm
Potenza reale apparecchio	13.5 W
Efficienza reale apparecchio	76 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

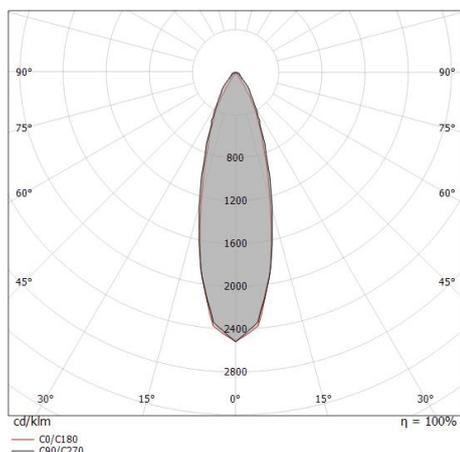
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

UGR axial	18
UGR transversal	10.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

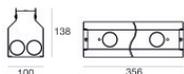
Ottica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.26	E(0°) 10432 E(C90) 15.4° 4678 E(C0) 14.5° 4781
1.0	0.55 0.52	E(0°) 2608 E(C90) 15.4° 1170 E(C0) 14.5° 1195
1.5	0.83 0.78	E(0°) 1159 E(C90) 15.4° 520 E(C0) 14.5° 531
2.0	1.10 1.03	E(0°) 652 E(C90) 15.4° 292 E(C0) 14.5° 299
2.5	1.38 1.29	E(0°) 417 E(C90) 15.4° 187 E(C0) 14.5° 191
3.0	1.65 1.55	E(0°) 290 E(C90) 15.4° 130 E(C0) 14.5° 133

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.8°)



**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