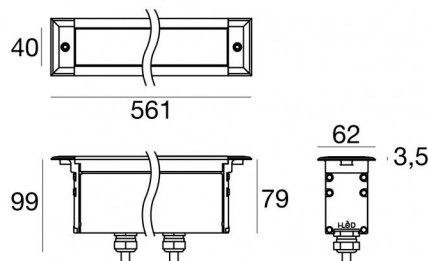


Elementi lineari | 220-240 V
9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80
81604M08



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	18.3 W DC
Potenza totale	20.5 W
Flusso luminoso sorgente	2538 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	2.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	6 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura Finitura diffusore

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

Cavi Elettrificazione+segnale

Connettore cavo	Female Socket 5 Pin
IP (locked condition)	68
Connettore cavo	Male Plug 5 Pin
IP (locked condition)	68

Elementi lineari | 220-240 V | 9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80 | Base
81604M08

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 9 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2538 lm, con un'efficienza nominale di 138.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 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 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20.5 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. 98672.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	2538 lm
Flusso luminoso apparecchio	2208 lm
Potenza reale apparecchio	20.5 W
Efficienza reale apparecchio	107 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

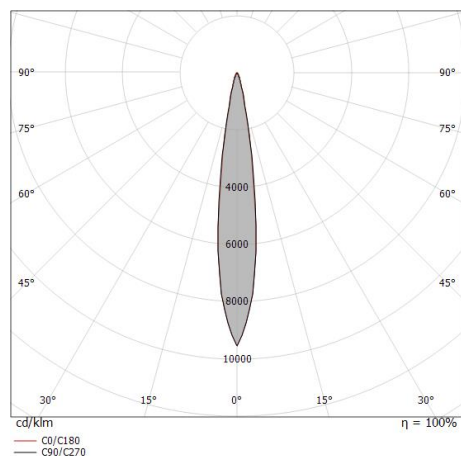
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.2
UGR transversal	20.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

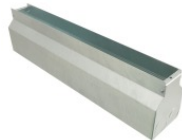
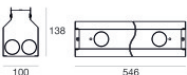
OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.15	15.2°	84312	41283	41408
1.0	0.27	15.2°	21078	10321	10352
1.5	0.41	15.2°	9368	4587	4601
2.0	0.54	15.2°	5270	2580	2588
2.5	0.68	15.2°	3372	1651	1656
3.0	0.81	15.2°	2342	1147	1150

Archiline_A | Lines | Accessories
81604M08

	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm.	Code <u>99826</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm.	Code <u>99822</u>
 	Controcassa posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=546mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.	Code <u>98672</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm.	Code <u>99823</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm.	Code <u>99824</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 10000 mm.	Code <u>99825</u>