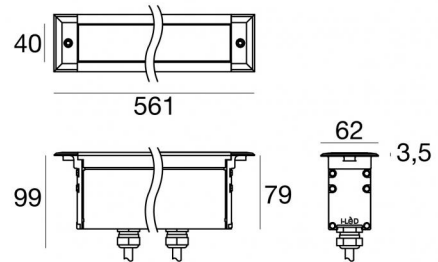


Elementi lineari | 220-240 V  
9 x powerLED 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80  
**81604N15**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	18.3 W DC
Potenza totale	20.5 W
Flusso luminoso sorgente	2898 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	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 powerLED 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80 | Base  
81604N15

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 9 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2898 lm, con un'efficienza nominale di 158.4 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)	78 %
Flusso luminoso sorgente	2898 lm
Flusso luminoso apparecchio	2265 lm
Potenza reale apparecchio	20.5 W
Efficienza reale apparecchio	110 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**

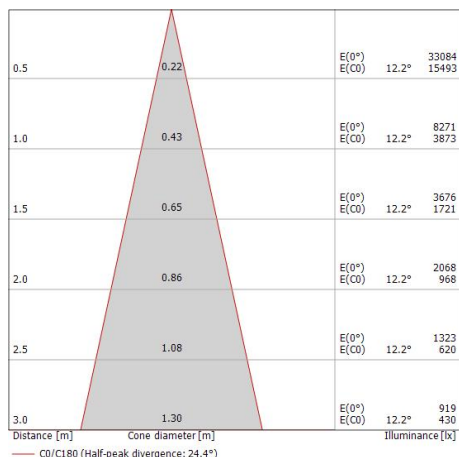
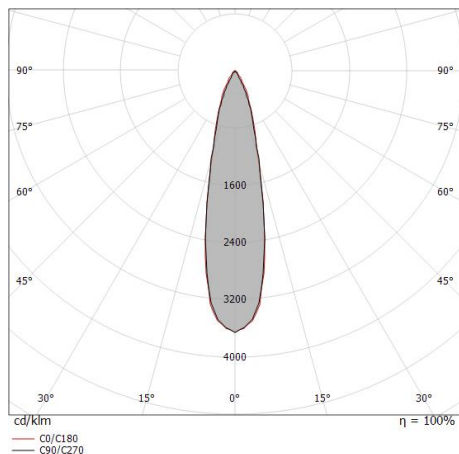
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**


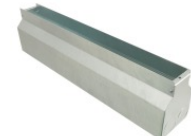
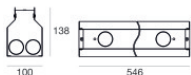

UGR axial	12.4
UGR transversal	21.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Archiline\_A | Lines | Accessories  
81604N15

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