### Archiline\_FJ

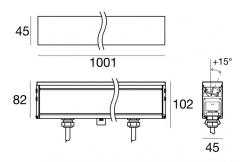


Elementi lineari | 198-264 V 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80 82306N30



Dati tecnici	
Tipologia	Trimless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	30°
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	39.6 W DC
Potenza totale	44 W
Flusso luminoso sorgente	5796 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	No
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	15 °
angolo totale (piano verticale)	0 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	5000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV





Finitura corpo		
Materiale	Alluminio 6060	
Colore	Nero anodizzato	
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm	

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

Cavi Elettrificazione		
Connettore cavo	Male Plug 3 pin	
IP (locked condition)	68	
Connettore cavo	Female Socket 3 Pin	

6 KV

Acquastop - TVS

Caratteristiche tecnologiche prodotto

Protezione surge

### Archiline\_FJ



## Elementi lineari | 198-264 V | 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80 | Base **82306N30**

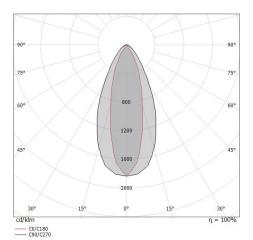
Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5796 lm, con un'efficienza nominale di 146.4 lm/W.

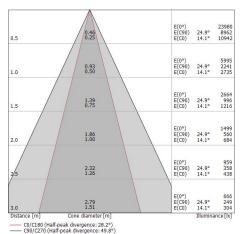
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 15  $\mu$ m; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 4.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 44 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 98726.

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





#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	5796 lm
Flusso luminoso apparecchio	3265 lm
Potenza reale apparecchio	44 W
Efficienza reale apparecchio	74 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	20.9
UGR transversal	9.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Archiline\_FJ



# Archiline\_FJ | Lines | Accessories **82306N30**

	Cavo e connettore  Lunghezza 2000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.	<b>Code</b> 99057
	Cavo e connettore  Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.	<b>Code</b> 98147
	Cavo e connettore Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.	<b>Code</b> 98146
50 40 140 140 150 1001	Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1001mm, H=140mm, D=75mm. Materiale:Alluminio 6060, colore:Nero anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.	<b>Code</b> 98726



Chiave

**Code** 98957

3/3