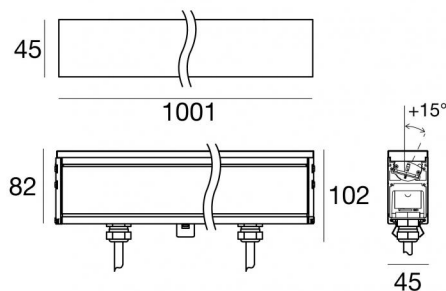


Elementi lineari | 220-240 V  
18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80  
**82307N08**



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	36.5 W DC
Potenza totale	41 W
Flusso luminoso sorgente	5796 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	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
Protezione surge	6 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

#### Finitura Finitura diffusore

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

#### Cavi Elettrificazione+segnale

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

Elementi lineari | 220-240 V | 18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base 82307N08

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, 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 158.8 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

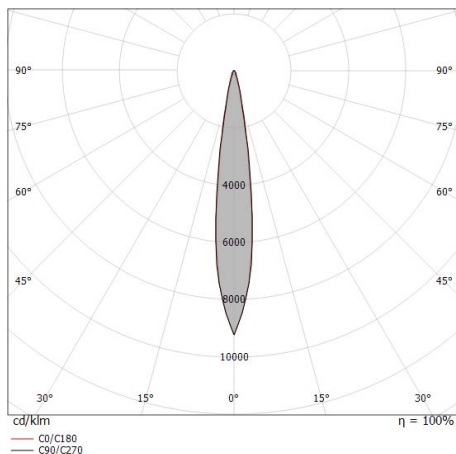
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 4.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 41 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.13	E(0°) 192831 E(C90) 7.6° 95204 E(C0) 7.5° 95258
1.0	0.27 0.26	E(0°) 48208 E(C90) 7.6° 23801 E(C0) 7.5° 23815
1.5	0.40 0.39	E(0°) 21426 E(C90) 7.6° 10578 E(C0) 7.5° 10584
2.0	0.53 0.53	E(0°) 12052 E(C90) 7.6° 5950 E(C0) 7.5° 5954
2.5	0.67 0.66	E(0°) 7713 E(C90) 7.6° 3808 E(C0) 7.5° 3810
3.0	0.80 0.79	E(0°) 5256 E(C90) 7.6° 2645 E(C0) 7.5° 2646

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	5796 lm
Flusso luminoso apparecchio	5225 lm
Potenza reale apparecchio	41 W
Efficienza reale apparecchio	127 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	17.7
UGR transversal	22.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Archiline\_FJ | Lines | Accessories  
82307N08

	<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>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>	
		<p><b>Controcassa</b> posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1001mm, H=140mm, D=75mm. Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised black aluminium, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.</p>	<p><b>Code</b> <u>98726</u></p>