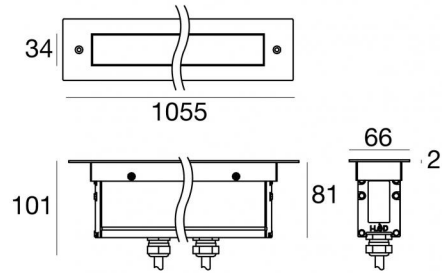


Elementi lineari | 220-240 V  
18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80  
81599N25



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Elliptical
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	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
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

**Finitura Finitura flangia**

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

**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 81599N25

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptical, 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.

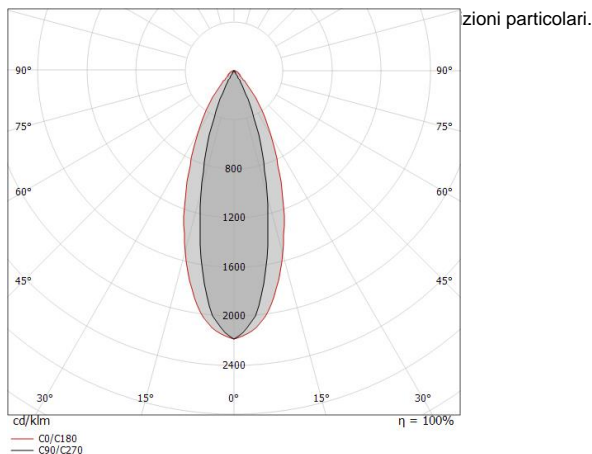
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente 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 parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 98673.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.25 0.39	C0/C180	31838	14566	12973
0.5	0.25 0.39	C90/C270	31838	14566	12973
1.0	0.51 0.78	C0/C180	7959	3642	3243
1.0	0.51 0.78	C90/C270	7959	3642	3243
1.5	0.76 1.16	C0/C180	3538	1518	1441
1.5	0.76 1.16	C90/C270	3538	1518	1441
2.0	1.02 1.58	C0/C180	1990	910	811
2.0	1.02 1.58	C90/C270	1990	910	811
2.5	1.27 1.94	C0/C180	1274	583	519
2.5	1.27 1.94	C90/C270	1274	583	519
3.0	1.53 2.33	C0/C180	884	405	360
3.0	1.53 2.33	C90/C270	884	405	360

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	5796 lm
Flusso luminoso apparecchio	3635 lm
Potenza reale apparecchio	41 W
Efficienza reale apparecchio	88 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	12.1
UGR transversal	23.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	29°
Ottica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Archiline\_I | Lines | Accessories  
81599N25

	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm.	<b>Code</b> <u>99826</u>	
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm.	<b>Code</b> <u>99822</u>	
	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm.	<b>Code</b> <u>99823</u>	
		<b>Controcassa</b> posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=1036mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.	<b>Code</b> <u>98673</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 5000 mm.	<b>Code</b> <u>99824</u>	
	Cavo e connettore Lunghezza 10000 mm.	<b>Code</b> <u>99825</u>	