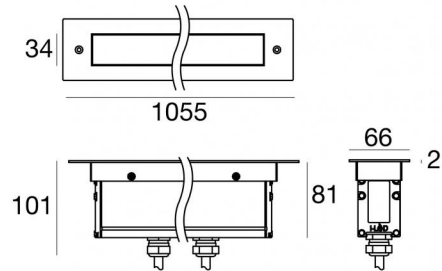


Elementi lineari | 220-240 V
18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81599W60



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	36.5 W DC
Potenza totale	41 W
Flusso luminoso sorgente	5436 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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 powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base 81599W60

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5436 lm, con un'efficienza nominale di 148.9 lm/W.

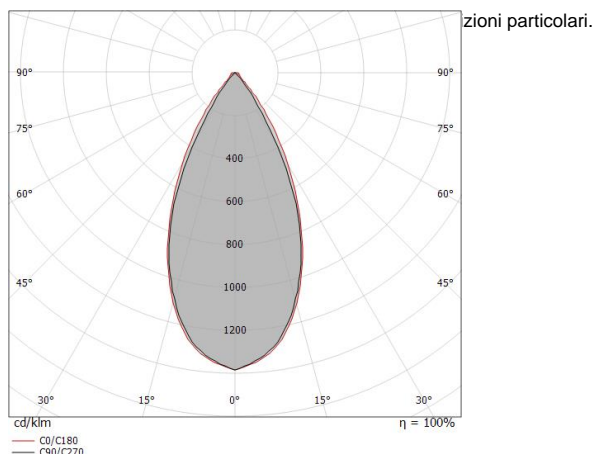
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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)	Illuminance [lx]
0.5	0.46 0.47	C0/C180 C90/C270	24123 9105 8938	24.5° 25.2°	24123 9105 8938	
1.0	0.91 0.94	C0/C180 C90/C270	6031 2276 2234	24.5° 25.2°	6031 2276 2234	
1.5	1.37 1.41	C0/C180 C90/C270	2680 1012 993	24.5° 25.2°	2680 1012 993	
2.0	1.82 1.88	C0/C180 C90/C270	1508 569 559	24.5° 25.2°	1508 569 559	
2.5	2.28 2.35	C0/C180 C90/C270	965 364 358	24.5° 25.2°	965 364 358	
3.0	2.73 2.82	C0/C180 C90/C270	670 253 248	24.5° 25.2°	670 253 248	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	5436 lm
Flusso luminoso apparecchio	4354 lm
Potenza reale apparecchio	41 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	16.4
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Archiline_I | Lines | Accessories
81599W60

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