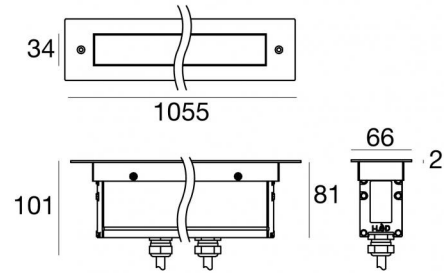




Elementi lineari | 220-240 V
18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81599W08



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Narrow Spot
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 corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Finitura diffusore

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

Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Cavi Elettrificazione+segnale

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

Elementi lineari | 220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base
81599W08

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, 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.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; 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 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.

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)	54 %
Flusso luminoso sorgente	5436 lm
Flusso luminoso apparecchio	2977 lm
Potenza reale apparecchio	41 W
Efficienza reale apparecchio	72 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

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
---	-------------

Temperatura tipica sul vetro	40°C
------------------------------	------

LED Life / Failure Ratio

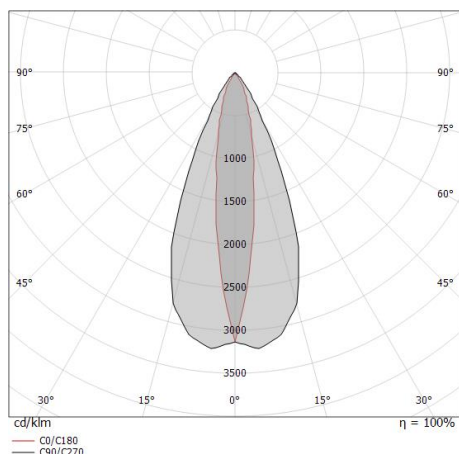
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.3
UGR transversal	7.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

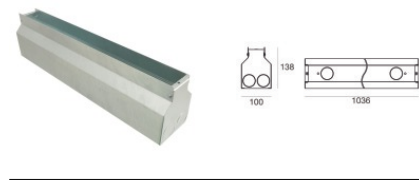




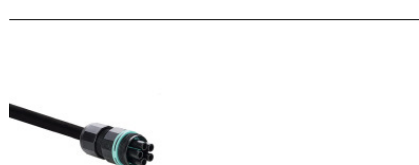
Ottica C90/C270	46°
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.42 0.14	E(0°) 37306 E(C90) 23.0° 15083 E(C0) 8.2° 18100
1.0	0.85 0.29	E(0°) 9326 E(C90) 23.0° 3771 E(C0) 8.2° 4525
1.5	1.27 0.43	E(0°) 4145 E(C90) 23.0° 1576 E(C0) 8.2° 2011
2.0	1.70 0.58	E(0°) 2332 E(C90) 23.0° 943 E(C0) 8.2° 1131
2.5	2.12 0.72	E(0°) 1492 E(C90) 23.0° 603 E(C0) 8.2° 724
3.0	2.55 0.86	E(0°) 1036 E(C90) 23.0° 419 E(C0) 8.2° 503

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 46.0°)



	<p>Controcassa posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=1036mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grey</td> <td>98673</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Grey	98673
Finish	Code					
Grey	98673					
	<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>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>				
	<p>Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm.</p>	<p>Code <u>99826</u></p>				