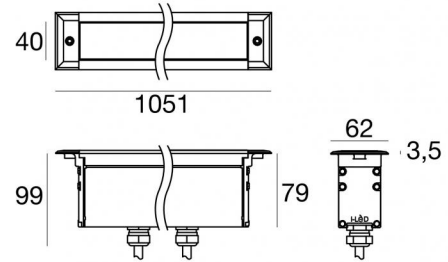


Elementi lineari | 220-240 V
18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81605M25



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Elliptical
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	36.5 W DC
Potenza totale	41 W
Flusso luminoso sorgente	5076 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura Finitura diffusore

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

Cavi Elettrificazione+segnale

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

Elementi lineari | 220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80 | Base 81605M25

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Elliptical, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5076 lm, con un'efficienza nominale di 139.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 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 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)	62 %
Flusso luminoso sorgente	5076 lm
Flusso luminoso apparecchio	3185 lm
Potenza reale apparecchio	41 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

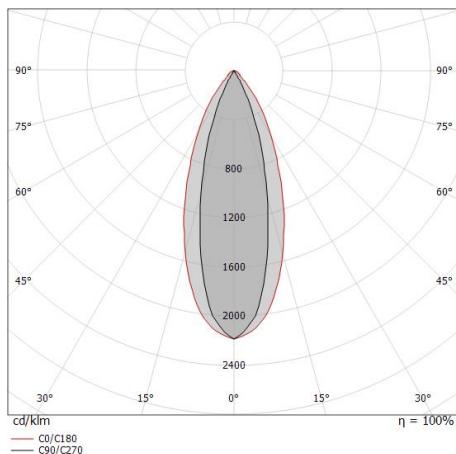
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.6
UGR transversal	23
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.25 0.39	E(0°) 27895 E(C90) 14.3° 12763 E(C0) 21.2° 11366
1.0	0.51 0.78	E(0°) 6974 E(C90) 14.3° 3191 E(C0) 21.2° 2842
1.5	0.76 1.16	E(0°) 3099 E(C90) 14.3° 1418 E(C0) 21.2° 1263
2.0	1.02 1.58	E(0°) 1743 E(C90) 14.3° 798 E(C0) 21.2° 710
2.5	1.27 1.94	E(0°) 1116 E(C90) 14.3° 511 E(C0) 21.2° 455
3.0	1.53 2.33	E(0°) 775 E(C90) 14.3° 355 E(C0) 21.2° 316

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 28.6°)

Archiline_A | Lines | Accessories
81605M25

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