

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	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

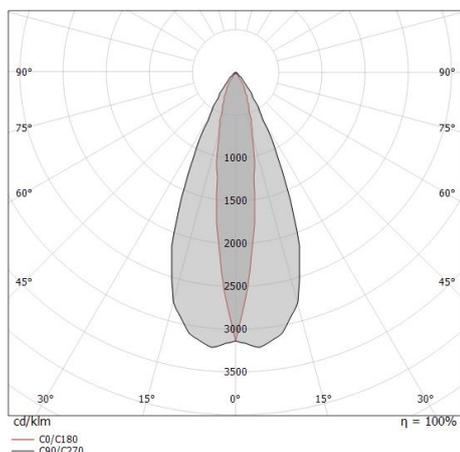
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

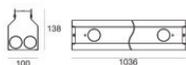
Ottica C90/C270	46°
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



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

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.0°)



Controcassa

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=1036mm, H=138.3mm, D=100.2mm.

Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

Finish

Grey

Code

98673



Cavo e connettore

Lunghezza 5000 mm.

Code

99822



Cavo e connettore

Lunghezza 1000 mm.

Code

99823



Cavo e connettore

Lunghezza 5000 mm.

Code

99824



Cavo e connettore

Lunghezza 10000 mm.

Code

99825



Cavo e connettore

Lunghezza 1000 mm.

Code

99826