

Elementi lineari | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 | Base
82303N15

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1932 lm, con un'efficienza nominale di 158.4 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 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13.5 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 98724.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Flusso luminoso apparecchio	1116 lm
Potenza reale apparecchio	13.5 W
Efficienza reale apparecchio	82 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

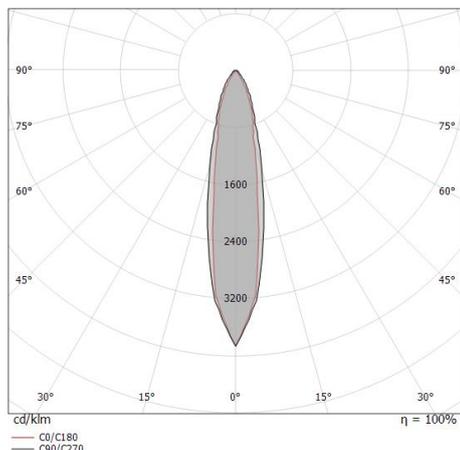
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	9.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	23°
Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.21 0.16	17263	11.7° 8136	9.2° 8329	
1.0	0.41 0.32	4316	11.7° 2034	9.2° 2082	
1.5	0.62 0.49	1918	11.7° 904	9.2° 925	
2.0	0.83 0.65	1079	11.7° 508	9.2° 521	
2.5	1.04 0.81	691	11.7° 325	9.2° 333	
3.0	1.24 0.97	480	11.7° 226	9.2° 231	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.4°)



	<p>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=320mm, H=140mm, D=75mm. Materiale:Alluminio 6060, colore:Nero anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.</p>	<p>Finish </p> <p>Code <u>98724</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>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>