



Elementi lineari | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 | Base  
82303N30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 6 LED powered, 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)	53 %
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Flusso luminoso apparecchio	1037 lm
Potenza reale apparecchio	13.5 W
Efficienza reale apparecchio	76 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

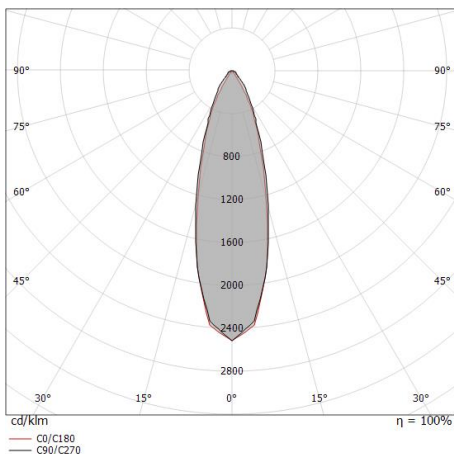
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

UGR axial	18
UGR transversal	10.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.28 0.26	E(0°) 10432 E(C90) 15.4° 4678 E(C0) 14.5° 4781
1.0	0.55 0.52	E(0°) 2608 E(C90) 15.4° 1170 E(C0) 14.5° 1195
1.5	0.83 0.78	E(0°) 1159 E(C90) 15.4° 520 E(C0) 14.5° 531
2.0	1.10 1.03	E(0°) 652 E(C90) 15.4° 292 E(C0) 14.5° 299
2.5	1.38 1.29	E(0°) 417 E(C90) 15.4° 187 E(C0) 14.5° 191
3.0	1.65 1.55	E(0°) 290 E(C90) 15.4° 130 E(C0) 14.5° 133

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.8°)



	<p><b>Controcassa</b>                      posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=320mm, H=140mm, D=75mm.                      Materiale:Alluminio 6060, colore:Nero anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.</p>	<p><b>Finish</b>  </p> <p><b>Code</b>  <u>98724</u></p>
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99822</u></p>
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99823</u></p>
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99824</u></p>
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 10000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99825</u></p>
	<p><b>Cavo e connettore</b>                      Lunghezza 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99826</u></p>