



Elementi lineari | 198-264 V | 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80 | Base  
82306N30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 18 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5796 lm, con un'efficienza nominale di 146.4 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 4.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 44 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. 98726.

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)	56 %
Flusso luminoso sorgente	5796 lm
Flusso luminoso apparecchio	3265 lm
Potenza reale apparecchio	44 W
Efficienza reale apparecchio	74 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

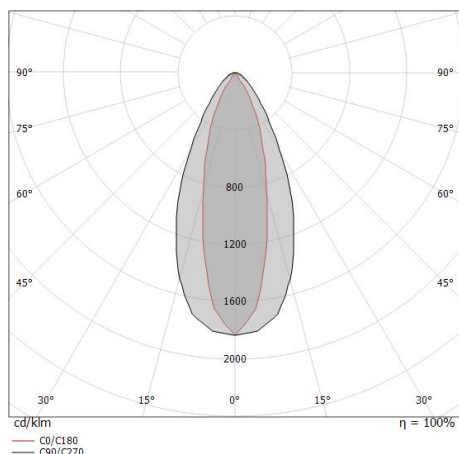
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.9
UGR transversal	9.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.25	E(0°) 23980 E(C90) 24.9° 8962 E(C0) 14.1° 10942
1.0	0.93 0.50	E(0°) 5995 E(C90) 24.9° 2241 E(C0) 14.1° 2735
1.5	1.39 0.75	E(0°) 2664 E(C90) 24.9° 996 E(C0) 14.1° 1216
2.0	1.86 1.00	E(0°) 1499 E(C90) 24.9° 560 E(C0) 14.1° 684
2.5	2.32 1.26	E(0°) 959 E(C90) 24.9° 358 E(C0) 14.1° 438
3.0	2.79 1.51	E(0°) 666 E(C90) 24.9° 249 E(C0) 14.1° 304


— C0/C180 (Half-peak divergence: 28.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)



	<p><b>Cavo e connettore</b>                  Lunghezza 2000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99057</u></p>
--	--	--------------------------------------

	<p><b>Cavo e connettore</b>                  Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98147</u></p>
--	--	--------------------------------------

		<p><b>Cavo e connettore</b>                  Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 9.5 mm; colori: blu - marrone - giallo-verde.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98146</u></p>
--	--	---	--------------------------------------

		<p><b>Controcassa</b>                  posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=1001mm, H=140mm, D=75mm.                  Materiale:Alluminio 6060, colore:Nero anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 15 µm.</p>	<p><b>Finish</b>   <b>Code</b>  <u>98726</u></p>
--	--	---	---

	<p><b>Chiave</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>98957</u></p>
--	----------------------	--------------------------------------