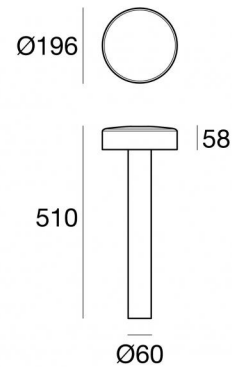


Paletti e teste palo | 200-264 V  
18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90  
**81103N00**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletti e teste palo
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	10.8 W DC
Potenza totale	12 W
Flusso luminoso sorgente	1460 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	200 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK07
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione radiale
Peso netto	1.490 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Dark brown
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Dark brown
Lavorazione	verniciatura

Paletti e teste palo | 200-264 V | 18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base  
81103N00

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 18 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1460 lm, con un'efficienza nominale di 135.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in alluminio 6060, con una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.490 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento.

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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	42 %
Flusso luminoso sorgente	1460 lm
Flusso luminoso apparecchio	627 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	52 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

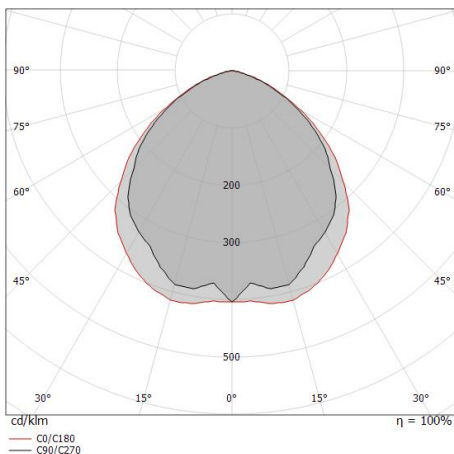
L80 B20 C0 80000h

**UGR**

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	106°
Ottica C90/C270	102°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.24 1.32	E(0°) 1014 E(C90) 125 E(C0) 115
1.0	2.49 2.63	E(0°) 253 E(C90) 31 E(C0) 29
1.5	3.73 3.95	E(0°) 113 E(C90) 14 E(C0) 13
2.0	4.97 5.27	E(0°) 63 E(C90) 8 E(C0) 7
2.5	6.22 6.59	E(0°) 41 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	7.46 7.90	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.4°)

Bond\_Pro | Bollard & Pole | Accessories  
**81103N00**



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

14931