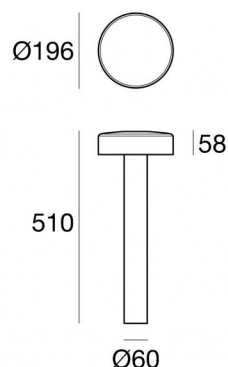
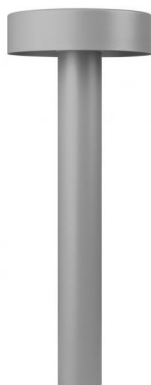


Paletti e teste palo | 200-264 V
18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90
81101W00



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	1350 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	200 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	Grigio RAL 9006
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

Finitura Finitura montatura	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	verniciatura

Paletti e teste palo | 200-264 V | 18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base
81101W00

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 18 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1350 lm, con un'efficienza nominale di 125.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in alluminio 6060, con una finitura di colore grigio ral 9006, 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	1350 lm
Flusso luminoso apparecchio	580 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	48 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

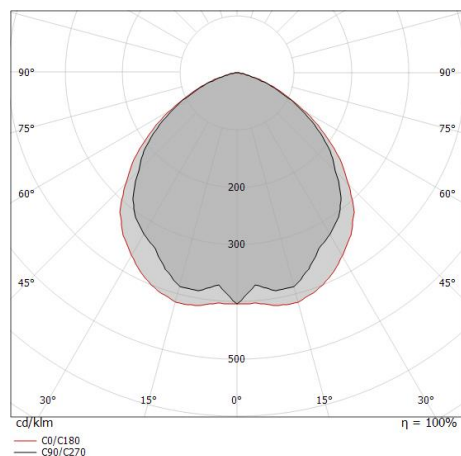
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	17.2
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

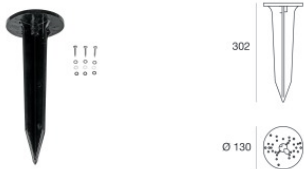
Ottica C90/C270	102°
Ottica C0/C180	106°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.24 1.32	E(0°) E(C90) E(C0) 51.2° 52.8° 938 115 107
1.0	2.49 2.63	E(0°) E(C90) E(C0) 51.2° 52.8° 234 29 27
1.5	3.73 3.95	E(0°) E(C90) E(C0) 51.2° 52.8° 104 13 12
2.0	4.97 5.27	E(0°) E(C90) E(C0) 51.2° 52.8° 59 7 7
2.5	6.22 6.59	E(0°) E(C90) E(C0) 51.2° 52.8° 38 5 4
3.0	7.46 7.90	E(0°) E(C90) E(C0) 51.2° 52.8° 26 3 3

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

Bond_Pro | Bollard & Pole | Accessories
81101W00



Picchetto
posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
14931