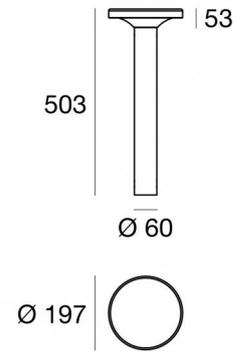


Paletti e teste palo | 200-264 V
18 topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90
8666



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	11 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	IK10
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	Singola emissione
Peso netto	1.020 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura corpo	
Materiale	polycarbonato
Colore	nero RAL 9005
Lavorazione	satatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Materiale	BayBlend
Colore	Nero
Lavorazione	satatura

Paletti e teste palo | 200-264 V | 18 topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base
8666

Paletti e teste palo a singola emissione 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 122.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite satinatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in bayblend, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite satinatura. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.020 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)	71 %
Flusso luminoso sorgente	1350 lm
Flusso luminoso apparecchio	970 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	80 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

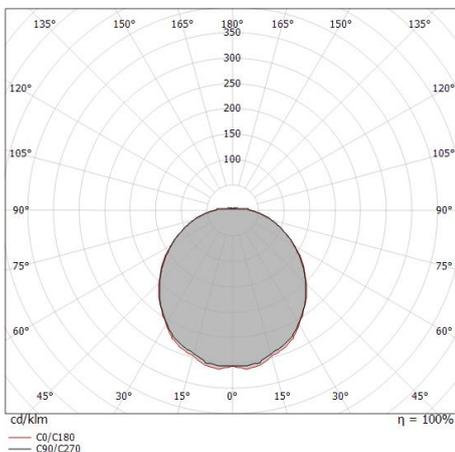
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	22
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical

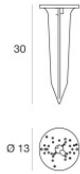


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.51 1.49	E(0°) 1185 E(C90) 100 E(C0) 106
1.0	3.02 2.98	E(0°) 296 E(C90) 25 E(C0) 26
1.5	4.53 4.46	E(0°) 132 E(C90) 11 E(C0) 12
2.0	6.04 5.95	E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 7
2.5	7.55 7.44	E(0°) 47 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	9.07 8.93	E(0°) 33 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.0°)

Bond | Bollard & Pole | Accessories

8666



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

14931