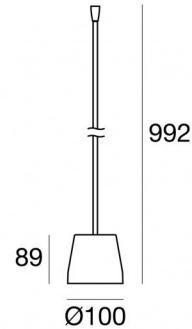


Paletti e teste palo | 180-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 1.5 W DC - 1.8 W AC | CRI 90



83875M20



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	1.5 W DC
Potenza totale	1.8 W
Flusso luminoso sorgente	170 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	180 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile tramite flessibile
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.35 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura corpo

Colore Marrone

Finitura diffusore

Materiale Resina silicónica

Colore Bianco opale

Finitura Base

Materiale Plastica ABS

Colore Marrone

Lavorazione verniciatura

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Paletti e teste palo | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 1.5 W DC - 1.8 W AC |
CRI 90 | Base
83875M20

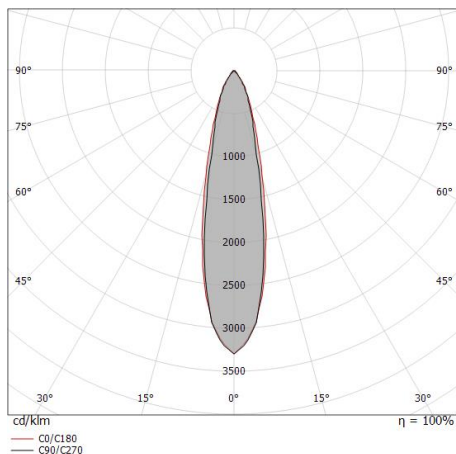
Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 170 lm, con un'efficienza nominale di 113.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore marrone; il diffusore è prodotto in resina siliconica. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.35 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.8 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.20 0.22	E(0°) 1683 E(C90) 802 E(C0) 788
1.0	0.40 0.45	E(0°) 421 E(C90) 201 E(C0) 197
1.5	0.60 0.67	E(0°) 187 E(C90) 89 E(C0) 88
2.0	0.81 0.88	E(0°) 105 E(C90) 50 E(C0) 49
2.5	1.01 1.12	E(0°) 67 E(C90) 32 E(C0) 32
3.0	1.21 1.34	E(0°) 47 E(C90) 22 E(C0) 22

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 22.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	170 lm
Flusso luminoso apparecchio	128 lm
Potenza reale apparecchio	1.8 W
Efficienza reale apparecchio	71 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

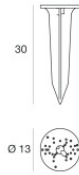
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.1
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

14931