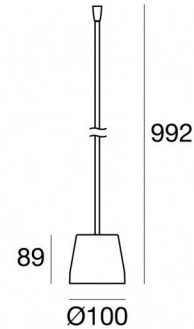


Paletti e teste palo | 180-264 V AC /230-280 V DC  
1 x powerLED 1.5 W DC - 1.8 W AC | CRI 90  
**83875W00**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	1.5 W DC
Potenza totale	1.8 W
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	180 - 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	IK08
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile tramite
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 Finitura corpo	
Colore	Marrone
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Resina siliconica
Colore	Bianco opale
Finitura Finitura base	
Materiale	Plastica ABS
Colore	Marrone
Lavorazione	verniciatura

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  
**83875W00**

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 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 213 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	17 %
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Flusso luminoso apparecchio	37 lm
Potenza reale apparecchio	1.8 W
Efficienza reale apparecchio	20 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25 )

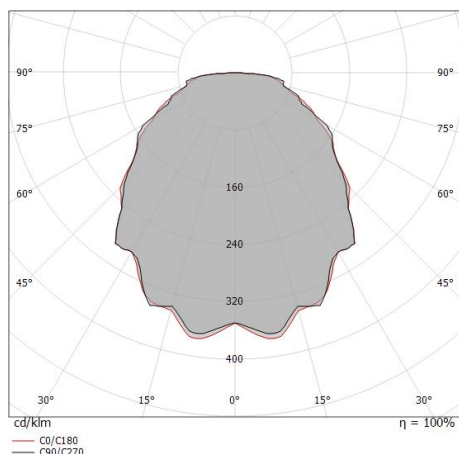
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	34.9
UGR transversal	34.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18 1.17	E(0°) 51 E(C90) 7 E(C0) 8
1.0	2.37 2.33	E(0°) 13 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	3.55 3.50	E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	4.73 4.67	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	5.92 5.83	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.10 7.00	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.8°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)

Blum | Bollard & Pole | Accessories  
**83875W00**



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

14931