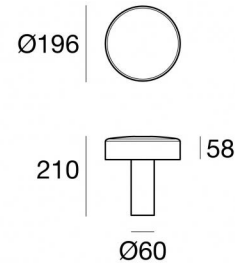


Paletti e teste palo | 198-264 V AC /176-276 V DC  
18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90  
**C01269SEWDI**



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	198 - 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	DALI-2
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione radiale
Peso netto	1.270 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	acciaio inossidabile --
Colore	acciaio

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	acciaio inossidabile --
Colore	acciaio

Paletti e teste palo | 198-264 V AC /176-276 V DC | 18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base C01269SEWDI

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 acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in acciaio inossidabile, con una finitura di colore acciaio. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.270 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**

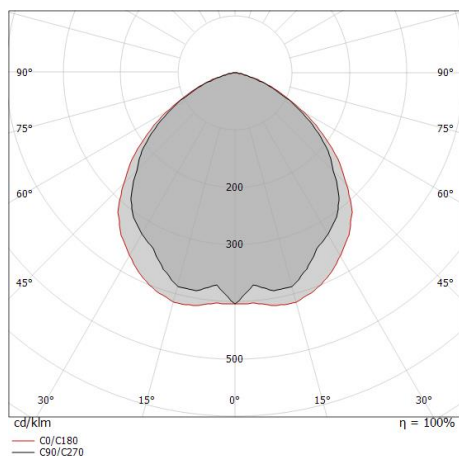
L80 B20 C0 80000h

**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°) 938 E(C90) 115 E(C0) 107
1.0	2.49 2.63	E(0°) 234 E(C90) 29 E(C0) 27
1.5	3.73 3.95	E(0°) 104 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	4.97 5.27	E(0°) 59 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	6.22 6.59	E(0°) 38 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	7.46 7.90	E(0°) 26 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  
**C01269SEWDI**



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

14931