

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

8660



101 | | 54

Ø 197 | |

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	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.720 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	polycarbonato
Colore	Black
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

Paletti e teste palo | 200-264 V | 18 topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90 | Base  
**8660**

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 black; il diffusore è prodotto in polietilene.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.720 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

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

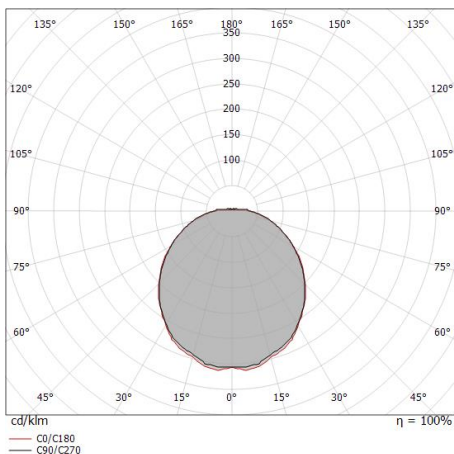
L80 B20 C0 80000h

### UGR

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

### OPTICAL

Ottica 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

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

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

Bond\_Head | Bollard & Pole | Accessories

**8660**



Connettore  
Sezione 2.5 mm<sup>2</sup>; colori: nero.

**Code**  
KIT0083