

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



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	1282 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	200 - 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	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	policarbonato
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
8660M

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 18 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1282 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 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	1282 lm
Flusso luminoso apparecchio	921 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	76 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

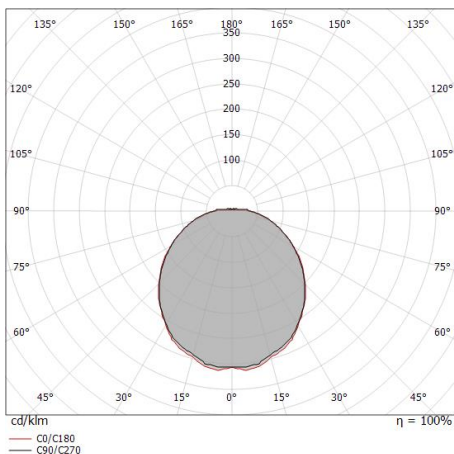
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	21.9
UGR transversal	21.8
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°) 1125 E(C90) 95 E(C0) 100
1.0	3.02 2.98	E(0°) 281 E(C90) 24 E(C0) 25
1.5	4.53 4.46	E(0°) 125 E(C90) 11 E(C0) 11
2.0	6.04 5.95	E(0°) 70 E(C90) 6 E(C0) 6
2.5	7.55 7.44	E(0°) 45 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	9.07 8.93	E(0°) 31 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

8660M



Connettore

Sezione 2.5 mm²; colori: nero.

Code

KIT0083