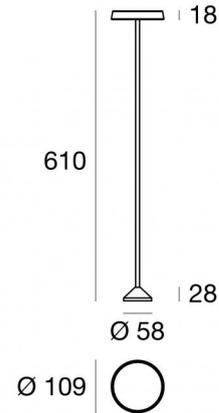


Paletti e teste palo | 12 topLED 4 W DC 24 V  
CRI 80

8945



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
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	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	375 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP65
IK	IK06
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.52 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

### Finitura corpo

Materiale	acciaio inossidabile --
Lavorazione	verniciatura

### Finitura diffusore

Materiale	poliuretano
Colore	Bianco

### Finitura montatura

Materiale	Plastica ABS
Colore	Nero

### Electronica



Kit0018  
None On/Off Driver 220~240V AC / 176~276V DC 10 W (1 - 2 art.)



KIT0116  
None On/Off Driver 220~240V AC 30 W (1 - 7 art.)

Paletti e teste palo | 12 topLED 4 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
8945

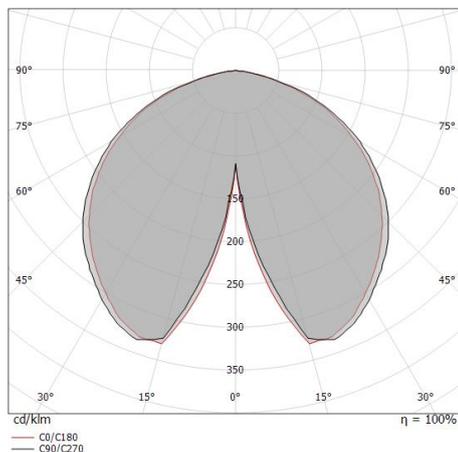
Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 12 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 375 lm, con un'efficienza nominale di 93.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in poliuretano; la montatura è prodotta in plastica abs, con una finitura di colore nero. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.52 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	1.71 1.64	E(0°) 116 E(C90) 23 E(C0) 25
1.0	3.42 3.28	E(0°) 29 E(C90) 6 E(C0) 6
1.5	5.13 4.91	E(0°) 13 E(C90) 3 E(C0) 3
2.0	6.85 6.55	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 2
2.5	8.56 8.19	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	10.27 9.83	E(0°) 3 E(C90) 1 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 119.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	375 lm
Flusso luminoso apparecchio	266 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### UGR

UGR axial	23.9
UGR transversal	23.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Pistillo | Bollard & Pole | Accessories

8945



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

KIT77



Connettore

Code

14992