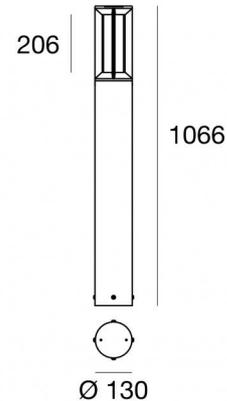


Paletti e teste palo | 220-240 V  
104 TopLED 12 W DC - 13 W AC | CRI 80  
**61145W00**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	TopLED
Ottica	Radial Multidirectional emission
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	12 W DC
Potenza totale	13 W
Flusso luminoso sorgente	1456 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK09
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	4.765 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	0,5 KV
Tecnologia ottica	Dot free
Caratteristiche tecnologiche prodotto	UV Resistant

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Grigio
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino
Finitura Base	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Paletti e teste palo | 220-240 V | 104 TopLED 12 W DC - 13 W AC | CRI 80 | Base  
61145W00

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Radial Multidirectional emission, è composta da 104 LED topped, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1456 lm, con un'efficienza nominale di 121.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore grigio, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 4.765 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 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.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	1456 lm
Flusso luminoso apparecchio	716 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	13.6
UGR transversal	21
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Ottica C90/C270	93°
Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

