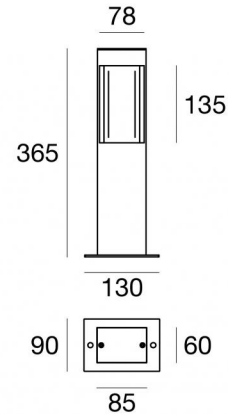


Paletti e teste palo | 100-240 V  
12 topLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 80  
**63455N00**



Dati tecnici	
Tipologia	Midi
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	4 W DC
Potenza totale	5 W
Flusso luminoso sorgente	440 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 240 V AC
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK08
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	1.36 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	0,5 KV
Tecnologia ottica	Dot free

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Paletti e teste palo | 100-240 V | 12 topLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 80 | Base 63455N00

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 12 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 440 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

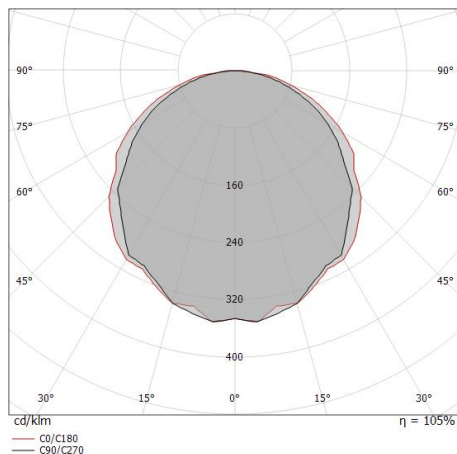
Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.36 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 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)	22 %
Flusso luminoso sorgente	440 lm
Flusso luminoso apparecchio	98 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	19 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
LED Life / Failure Ratio	
L80 B20 C0 80000h	
UGR	
UGR axial	17.8
UGR transversal	17.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Ottica C90/C270	110°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 1.72	E(0°) 136 E(C90) 13 E(C0) 9
1.0	2.85 3.44	E(0°) 34 E(C90) 3 E(C0) 2
1.5	4.27 5.15	E(0°) 15 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	5.69 6.87	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	7.11 8.59	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	8.54 10.31	E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.8°)