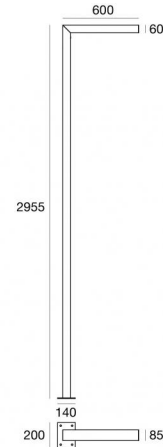




Paletti e teste palo | 180-264 V AC /254-370 V DC
30 topLED 20 W DC - 21 W AC | CRI 80
63446W00



Dati tecnici	
Tipologia	Palo
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	21 W
Flusso luminoso sorgente	2314 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	180 - 264 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	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	14,2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	3 KV
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Paletti e teste palo | 180-264 V AC /254-370 V DC | 30 topLED 20 W DC - 21 W AC | CRI 80
 | Base
63446W00

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 30 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2314 lm, con un'efficienza nominale di 115.7 lm/W.

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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	34 %
Flusso luminoso sorgente	2314 lm
Flusso luminoso apparecchio	792 lm
Potenza reale apparecchio	21 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

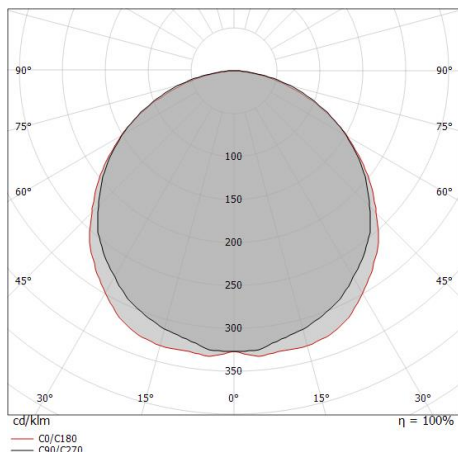
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

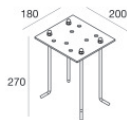
UGR axial	24.2
UGR transversal	23.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.58	E(0°) 1036
	1.56	E(C90) 80
		E(C0) 84
1.0	3.15	E(0°) 259
	3.12	E(C90) 20
		E(C0) 21
1.5	4.73	E(0°) 115
	4.67	E(C90) 9
		E(C0) 9
2.0	6.30	E(0°) 65
	6.23	E(C90) 5
		E(C0) 5
2.5	7.88	E(0°) 41
	7.79	E(C90) 3
		E(C0) 3
3.0	9.45	E(0°) 29
	9.35	E(C90) 2
		E(C0) 2



Tiranti di fissaggio

Code

53890