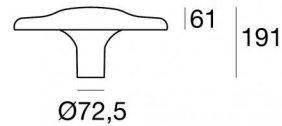
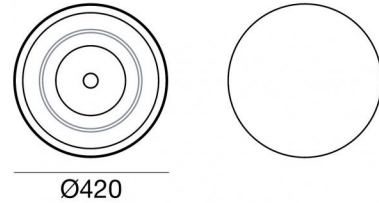


Paletti e teste palo | 198-264 V
216 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 80
80909W00



Dati tecnici	
Tipologia	Paletti e teste palo -
Posizione installativa	Palo
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	50 W DC
Potenza totale	55 W
Flusso luminoso sorgente	8672 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	IP66
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	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0,03 m ²
Superficie esposta al vento pianta	0,14 m ²
Peso netto	6.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio Antracite RAL 7016
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro temprato
Colore	bianco sabbato

Paletti e teste palo | 198-264 V | 216 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 80 | Base 80909W00

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 216 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 8672 lm, con un'efficienza nominale di 173.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio antracite ral 7016, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in vetro temprato.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 6.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a palo.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	8672 lm
Flusso luminoso apparecchio	5147 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	93 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

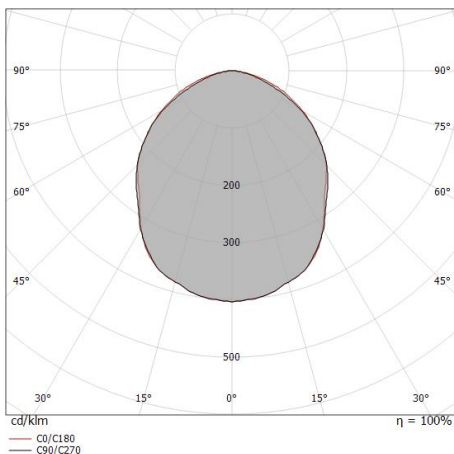
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	25.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	101°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.21	E(0°) 8304 E(C0) 1077
1.0	2.42	E(0°) 2076 E(C0) 269
1.5	3.63	E(0°) 923 E(C0) 120
2.0	4.84	E(0°) 519 E(C0) 67
2.5	6.04	E(0°) 332 E(C0) 43
3.0	7.25	E(0°) 231 E(C0) 30

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 100.8°)