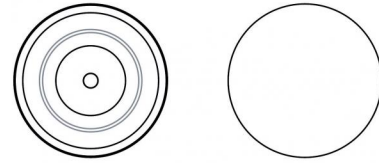
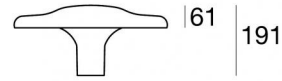


Paletti e teste palo | 198-264 V
216 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 80
80910N00



Ø420



Ø72,5

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	8996 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro temprato
Colore	bianco sabbiato

Paletti e teste palo | 198-264 V | 216 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 80 | Base 80910N00

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 216 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 8996 lm, con un'efficienza nominale di 179.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; 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	8996 lm
Flusso luminoso apparecchio	5339 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	97 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

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

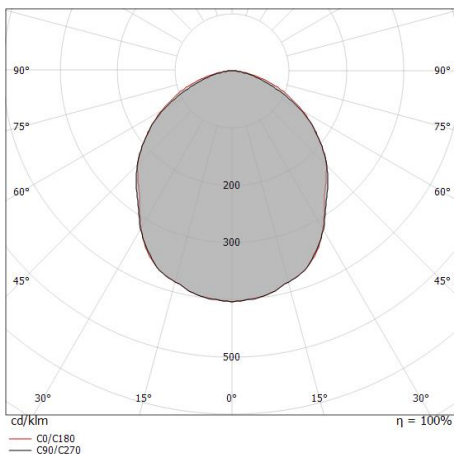
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.9
UGR transversal	25.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	101°
Light distribution simmetry	Symmetrical



0.5	1.21	E(0°) E(C0)	50.4°	8614 1117
1.0	2.42	E(0°) E(C0)	50.4°	2154 279
1.5	3.63	E(0°) E(C0)	50.4°	957 124
2.0	4.84	E(0°) E(C0)	50.4°	538 70
2.5	6.04	E(0°) E(C0)	50.4°	345 45
3.0	7.25	E(0°) E(C0)	50.4°	239 31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 100.8°)