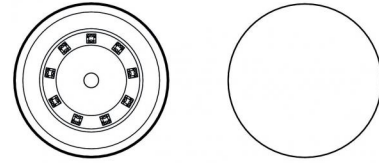
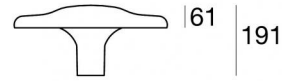


Paletti e teste palo | 198-264 V
9 x powerLEDs 64 W DC - 71 W AC | CRI 80
93170C00



Ø420



Ø72,5

Dati tecnici	
Tipologia	Paletti e teste palo -
Posizione installativa	Palo
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	64 W DC
Potenza totale	71 W
Flusso luminoso sorgente	9588 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6500 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 extra chiaro
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Paletti e teste palo | 198-264 V | 9 x powerLEDs 64 W DC - 71 W AC | CRI 80 | Base
93170C00

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 9 LED powered, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 9588 lm, con un'efficienza nominale di 149.8 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 termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia.

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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 71 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	9588 lm
Flusso luminoso apparecchio	7398 lm
Potenza reale apparecchio	71 W
Efficienza reale apparecchio	104 lm/W
Temperatura di colore	6500 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

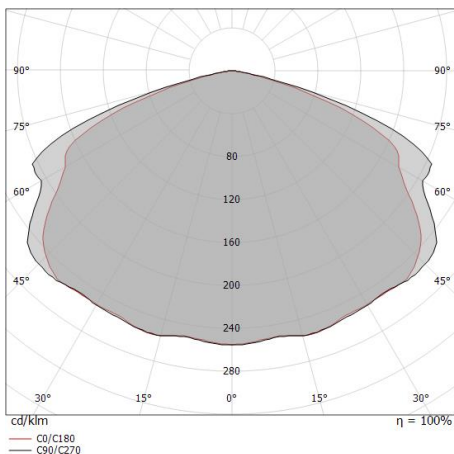
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28.7
UGR transversal	28
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	144°
Ottica C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	3.06 2.63	E(0°) 7556 E(C90) 114 E(C0) 170
1.0	6.12 5.27	E(0°) 1889 E(C90) 28 E(C0) 43
1.5	9.18 7.90	E(0°) 840 E(C90) 13 E(C0) 19
2.0	12.24 10.53	E(0°) 472 E(C90) 7 E(C0) 11
2.5	15.30 13.16	E(0°) 302 E(C90) 5 E(C0) 7
3.0	18.36 15.80	E(0°) 210 E(C90) 3 E(C0) 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 143.8°)