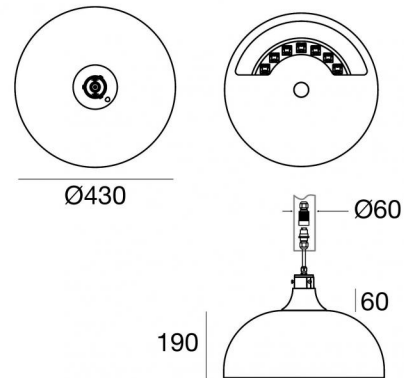


Paletti e teste palo | 198-264 V  
5 x powerLEDs 35 W DC - 40 W AC | CRI 80  
**82996W79**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletti e teste palo -
Posizione installativa	Palo
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Park
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	35 W DC
Potenza totale	40 W
Flusso luminoso sorgente	4968 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	0,029 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0,14 m <sup>2</sup>
Peso netto	7.3 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 termoindurente

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Paletti e teste palo | 198-264 V | 5 x powerLEDs 35 W DC - 40 W AC | CRI 80 | Base  
82996W79

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Park, è composta da 5 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4968 lm, con un'efficienza nominale di 141.9 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 7.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 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)	71 %
Flusso luminoso sorgente	4968 lm
Flusso luminoso apparecchio	3566 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 )

