

Paletti e teste palo

1 arrayLED 10 W AC 200-264 V AC | CRI 80

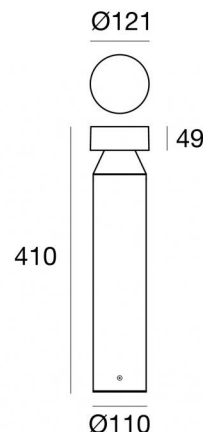
76890N18



360° light



180° light

**Dati tecnici**

Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Asymmetric 180°
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	10 W AC
Flusso luminoso sorgente	1200 lm
Range di tensione in ingresso	200-264V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Emissione radiale
Peso netto	1.35 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	1.5 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio-nero RAL7021
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio-nero RAL7021
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Paletti e teste palo | 1 arrayLED 10 W AC 200-264 V AC | CRI 80 | Base
76890N18

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Asymmetric 180°, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1200 lm, con un'efficienza nominale di 120.0 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio-nero ral7021, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.35 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento.

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

Classe di efficienza energetica

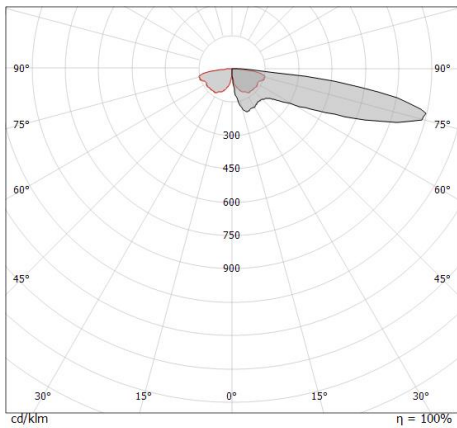
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	7 %
Flusso luminoso sorgente	1200 lm
Flusso luminoso apparecchio	85 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	8 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
Temperatura tipica sul vetro	40°C

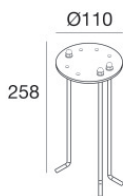
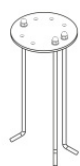
OPTICAL

Ottica C0/C180	168°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	9.21	E(0°) E(C0)	83.8°	0 0
1.0	18.41	E(0°) E(C0)	83.8°	0 0
1.5	27.62	E(0°) E(C0)	83.8°	0 0
2.0	36.82	E(0°) E(C0)	83.8°	0 0
2.5	46.03	E(0°) E(C0)	83.8°	0 0
3.0	55.23	E(0°) E(C0)	83.8°	0 0
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 167.6°)				

Buzzer | Bollard & Pole | Accessories
76890N18



Tiranti di fissaggio - Tirafondi in acciaio inox con dima di posizionamento
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
W-F900001