

Paletti e teste palo | 99-264 V AC /220-240 V DC
1 arrayLED 9.3 W DC - 11 W AC | CRI 80



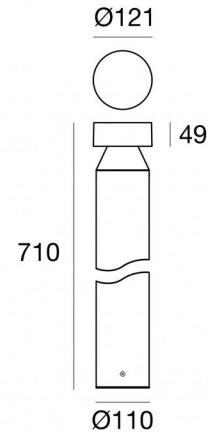
C00015DBWSR



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	9.3 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1320 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	99 - 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	IP65
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione radiale
Peso netto	1.95 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
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	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Paletti e teste palo | 99-264 V AC /220-240 V DC | 1 arrayLED 9.3 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base
C00015DBWSR

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric 180°, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1320 lm, con un'efficienza nominale di 141.9 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 dark brown, 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 1.95 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

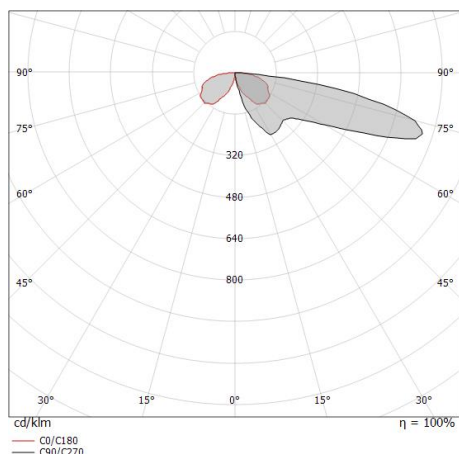
Resa luminosa apparecchio (LOR)	9 %
Flusso luminoso sorgente	1320 lm
Flusso luminoso apparecchio	128 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	11 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

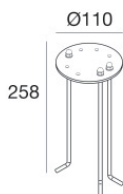
Ottica C0/C180	161°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	5.85	E(0°) E(C0) 80.3° 0 0
1.0	11.70	E(0°) E(C0) 80.3° 0 0
1.5	17.55	E(0°) E(C0) 80.3° 0 0
2.0	23.40	E(0°) E(C0) 80.3° 0 0
2.5	29.25	E(0°) E(C0) 80.3° 0 0
3.0	35.10	E(0°) E(C0) 80.3° 0 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 160.6°)

Buzzer Pro | Bollard & Pole | Accessories
C00015DBWSR



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

Code
W-F900001