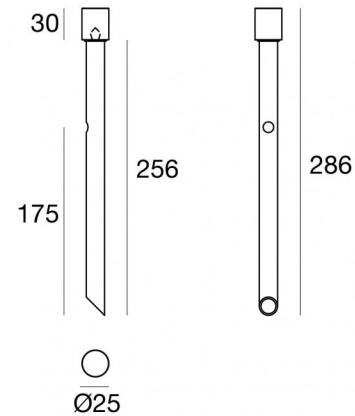


Paletti e teste palo | 1 x powerLED 1 W DC 24 V
CRI 80
83763M00



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	98 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	acciaio

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

Elettronica



89488
On/Off Driver 190-250V AC / V DC (1 - 14 art.)



89179
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 24 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 48 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 150 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Paletti e teste palo | 1 x powerLED 1 W DC 24 V | CRI 80 | Base 83763M00

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 98 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

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

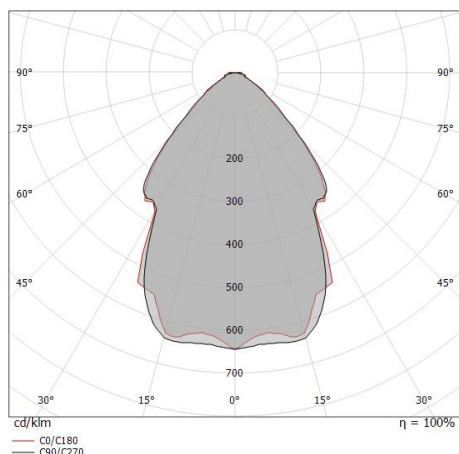
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 304, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	0.84 0.81	C0/C180 C90/C270	78.0° 80.0°	171 39	40.0° 39.0°	40	
1.0	1.68 1.62	C0/C180 C90/C270	78.0° 80.0°	43 10	40.0° 39.0°	10	
1.5	2.52 2.43	C0/C180 C90/C270	78.0° 80.0°	19 4	40.0° 39.0°	4	
2.0	3.36 3.24	C0/C180 C90/C270	78.0° 80.0°	11 2	40.0° 39.0°	3	
2.5	4.20 4.05	C0/C180 C90/C270	78.0° 80.0°	7 2	40.0° 39.0°	2	
3.0	5.03 4.86	C0/C180 C90/C270	78.0° 80.0°	5 1	40.0° 39.0°	1	

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	98 lm
Flusso luminoso apparecchio	67 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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 200000h (at Tj 60 Ta 25)
- L80 B10 C0 130000h (at Tj 60 Ta 25)
- L90 B10 C0 60000h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.9
UGR transversal	23.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	78°
Light distribution simmetry	Symmetrical