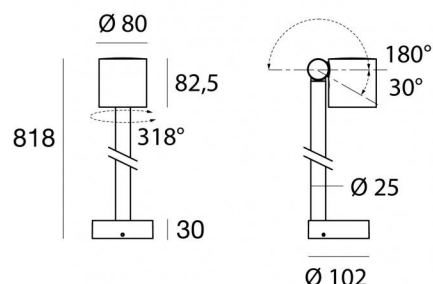


Paletti e teste palo | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA

CRI 80

C01161GGMFL



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento - Terreno
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP65
IK	IK07
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	210 °
angolo totale (piano orizzontale)	318 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Finitura base	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Elettronica

 99185
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 2 art.)

 C-E200003
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

 C-E200007
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No connector - Neoprene 2x0.5mm ²

Paletti e teste palo | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
C01161GGMFL

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1265 lm, con un'efficienza nominale di 140.6 lm/W.

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

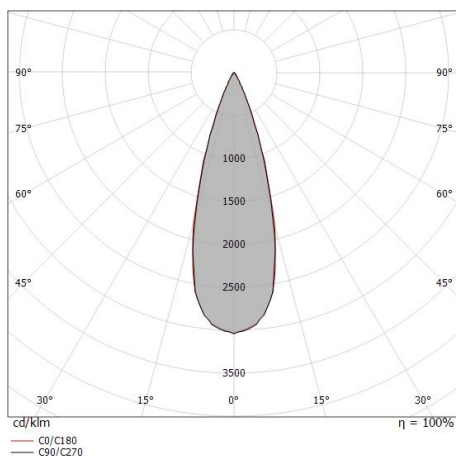
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 1.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.29 0.30	E(0°) 8689 E(C90) 3861 E(C0) 3843
1.0	0.58 0.59	E(0°) 2172 E(C90) 965 E(C0) 961
1.5	0.88 0.89	E(0°) 965 E(C90) 429 E(C0) 427
2.0	1.17 1.18	E(0°) 543 E(C90) 241 E(C0) 240
2.5	1.46 1.48	E(0°) 348 E(C90) 154 E(C0) 154
3.0	1.75 1.78	E(0°) 241 E(C90) 107 E(C0) 107

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Flusso luminoso apparecchio	716 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	79 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

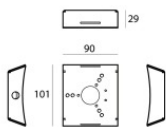
UGR

UGR axial	12
UGR transversal	12
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80_RBS | Bollard & Pole | Accessories
C01161GGMFL



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code
C-F800004



Picchetto
posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-F500006