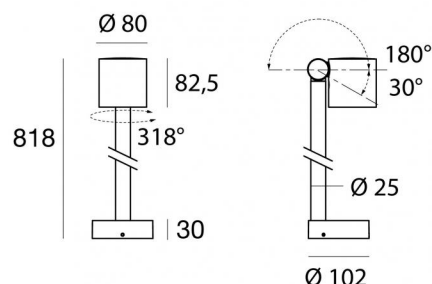


Paletti e teste palo | 198-264 V
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
C01160DBN1H



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento - Terreno
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED

Ottica

Elliptic M. W. Flood
(40°÷49°) x (20°÷40°)

Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	9 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1354 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK07
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo

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

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No connector - Neoprene 2x0.75mm²
-----------------	-----------------------------------

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base
C01160DBN1H

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic M. W. Flood (40°÷49°) x (20°÷40°), è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1354 lm, con un'efficienza nominale di 150.4 lm/W.

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

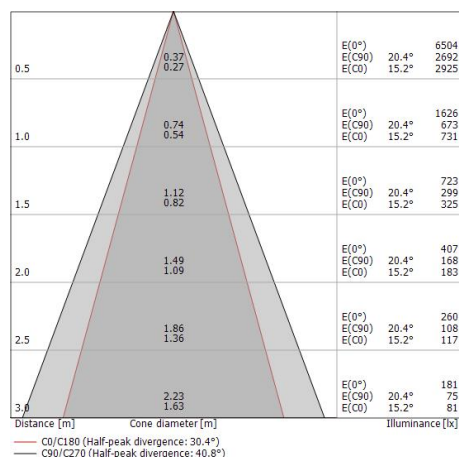
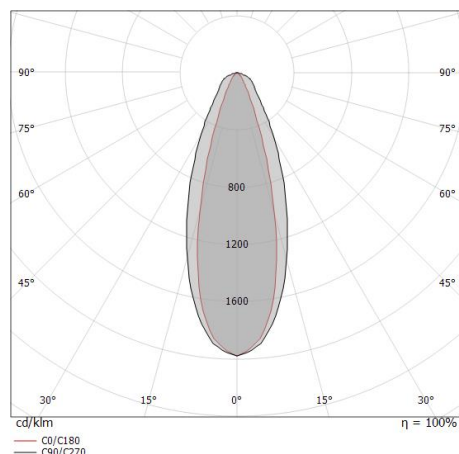
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

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

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)	60 %
Flusso luminoso sorgente	1354 lm
Flusso luminoso apparecchio	822 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)

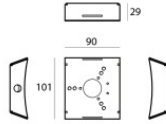
UGR

UGR axial	27.5
UGR transversal	17.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

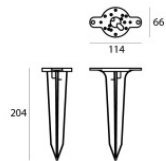
Ottica C90/C270	41°
Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Periskop80_RBS | Bollard & Pole | Accessories
C01160DBN1H



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