



Paletti e teste palo | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 80 | Base C01161BBWSP

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1320 lm, con un'efficienza nominale di 146.7 lm/W.

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

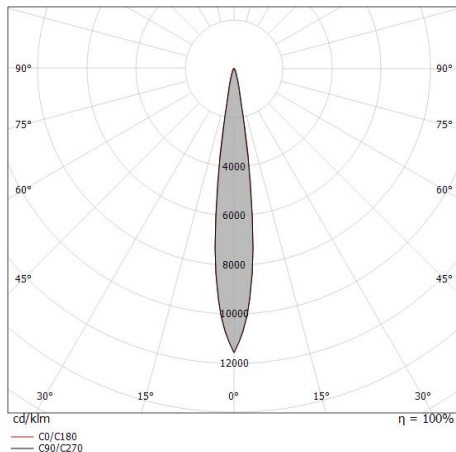
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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	0.13 0.11	E(0°) 35988 E(C90) 7.2° 17579 E(C0) 7.1° 17818
1.0	0.25 0.25	E(0°) 8997 E(C90) 7.2° 4395 E(C0) 7.1° 4454
1.5	0.38 0.37	E(0°) 3999 E(C90) 7.2° 1953 E(C0) 7.1° 1980
2.0	0.51 0.50	E(0°) 2249 E(C90) 7.2° 1099 E(C0) 7.1° 1114
2.5	0.63 0.62	E(0°) 1440 E(C90) 7.2° 703 E(C0) 7.1° 713
3.0	0.76 0.75	E(0°) 1000 E(C90) 7.2° 488 E(C0) 7.1° 495

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	1320 lm
Flusso luminoso apparecchio	777 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	86 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 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	13.7
UGR transversal	13.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

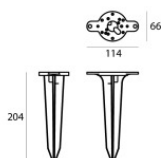
Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80\_RBS | Bollard & Pole | Accessories  
**C01161BBWSP**



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