

Paletti e teste palo | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
C01435GGASP

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1011 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

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

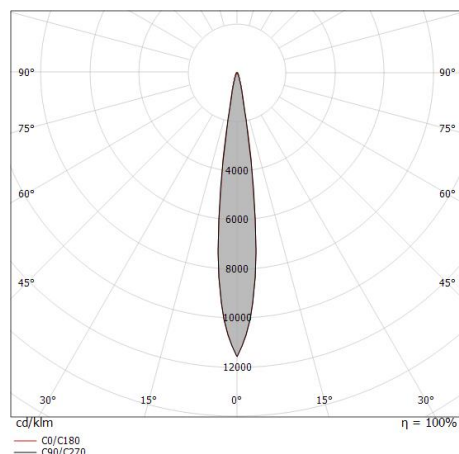
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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	0.12 0.12	E(0°) 27558 E(C90) 13462 E(C0) 13644
1.0	0.25 0.25	E(0°) 6890 E(C90) 3365 E(C0) 3411
1.5	0.38 0.37	E(0°) 3062 E(C90) 1496 E(C0) 1516
2.0	0.51 0.50	E(0°) 1722 E(C90) 841 E(C0) 853
2.5	0.63 0.62	E(0°) 1102 E(C90) 538 E(C0) 546
3.0	0.76 0.75	E(0°) 766 E(C90) 374 E(C0) 379

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	1011 lm
Flusso luminoso apparecchio	595 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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)

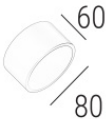
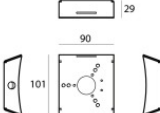
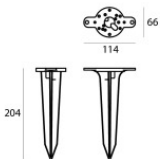
UGR

UGR axial	12.8
UGR transversal	12.9
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
C01435GGASP

		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: snoot. Materiale:Alluminio 6060, colore:Grigio RAL 9006, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.	Code <u>C-U300055</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Alluminio 6060, colore:Grigio RAL 9006, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.	Code <u>C-U300060</u>
		Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.	Code <u>C-F800004</u>
		Picchetto posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato	Code <u>C-F500006</u>