

Paletti e teste palo | 198-264 V
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
C01434BBNSP



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento - Terreno
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
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	Text black RAL9005
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	Text black RAL9005
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Cavi Elettrificazione

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

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base
C01434BBNSP

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, 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.

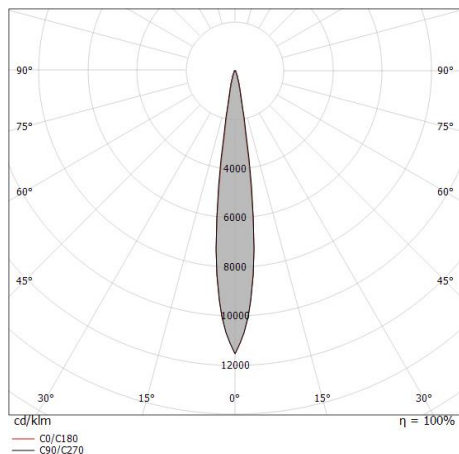
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.12	E(0°) 47899 E(C90) 7.2° 23397 E(C0) 7.1° 23715
1.0	0.25 0.25	E(0°) 11975 E(C90) 7.2° 5849 E(C0) 7.1° 5929
1.5	0.38 0.37	E(0°) 5322 E(C90) 7.2° 2600 E(C0) 7.1° 2635
2.0	0.51 0.50	E(0°) 2994 E(C90) 7.2° 1462 E(C0) 7.1° 1482
2.5	0.63 0.62	E(0°) 1916 E(C90) 7.2° 936 E(C0) 7.1° 949
3.0	0.76 0.75	E(0°) 1331 E(C90) 7.2° 650 E(C0) 7.1° 659

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)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1354 lm
Flusso luminoso apparecchio	1036 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	94 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)




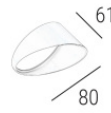

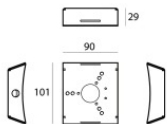

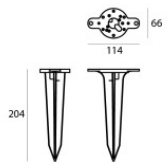
UGR

UGR axial	14.7
UGR transversal	14.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80_RBS | Bollard & Pole | Accessories
C01434BBNSP

		<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: snoot. Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.</p>	<p>Code <u>C-U300054</u></p>
		<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.</p>	<p>Code <u>C-U300059</u></p>
		<p>Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.</p>	<p>Code <u>C-F800004</u></p>
		<p>Picchetto posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato</p>	<p>Code <u>C-F500006</u></p>