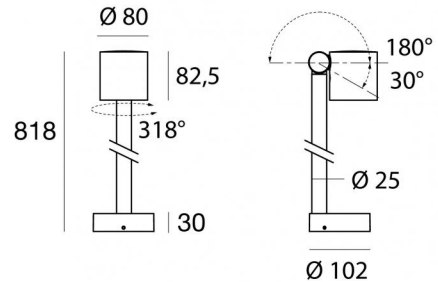


Paletti e teste palo | 176-264 V AC /230-280 V DC  
1 x powerLED 2 W DC - 2.5 W AC | CRI 80  
**C01156BBAHS**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento - Terreno
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Hyper Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	2 W DC
Potenza totale	2.5 W
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2200 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	1.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 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 <sup>2</sup>
-----------------	---

Paletti e teste palo | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 2.5 W AC | CRI 80 | Base C01156BBAHS

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Hyper Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 72.5 lm/W.

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

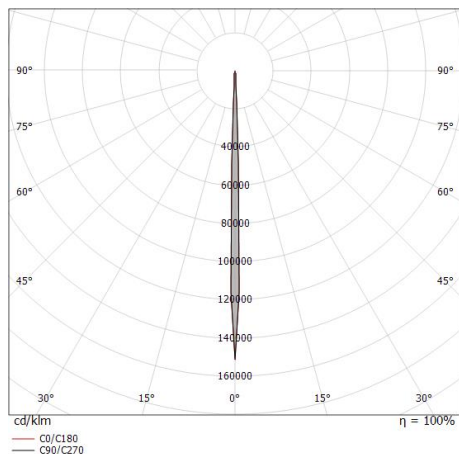
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 1.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2.5 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	0.03	E(0°) 66088 E(C90) 1.5° 33423 E(C0) 1.6° 33087
1.0	0.05	E(0°) 16522 E(C90) 1.5° 8356 E(C0) 1.6° 8272
1.5	0.08	E(0°) 7343 E(C90) 1.5° 3714 E(C0) 1.6° 3676
2.0	0.10	E(0°) 4130 E(C90) 1.5° 2089 E(C0) 1.6° 2068
2.5	0.13	E(0°) 2644 E(C90) 1.5° 1337 E(C0) 1.6° 1323
3.0	0.16	E(0°) 1836 E(C90) 1.5° 928 E(C0) 1.6° 919

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	109 lm
Potenza reale apparecchio	2.5 W
Efficienza reale apparecchio	43 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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 153514h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	-0.7
UGR transversal	-1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

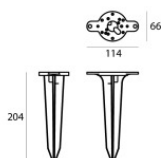
Ottica C0/C180	3°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80\_RBS | Bollard & Pole | Accessories  
C01156BBAHS



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