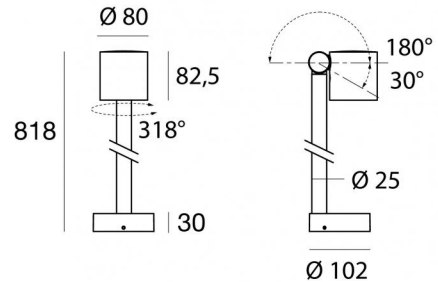


Paletti e teste palo | 198-264 V  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01160BBNML**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento - Terreno
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
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 <sup>2</sup>
-----------------	---

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base  
**C01160BBNML**

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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 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	0.29 0.30	E(0°) 12858 E(C90) 16.3° 5714 E(C0) 16.5° 5687
1.0	0.58 0.59	E(0°) 3215 E(C90) 16.3° 1429 E(C0) 16.5° 1422
1.5	0.88 0.89	E(0°) 1429 E(C90) 16.3° 635 E(C0) 16.5° 632
2.0	1.17 1.18	E(0°) 804 E(C90) 16.3° 357 E(C0) 16.5° 355
2.5	1.46 1.48	E(0°) 514 E(C90) 16.3° 229 E(C0) 16.5° 227
3.0	1.75 1.78	E(0°) 357 E(C90) 16.3° 159 E(C0) 16.5° 158

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 33.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 32.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	1354 lm
Flusso luminoso apparecchio	1061 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	96 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	13.4
UGR transversal	13.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

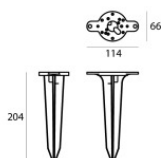
Ottica C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80\_RBS | Bollard & Pole | Accessories  
**C01160BBNML**



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