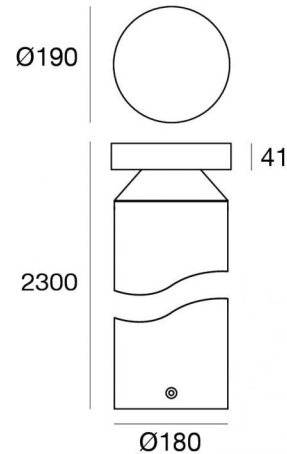
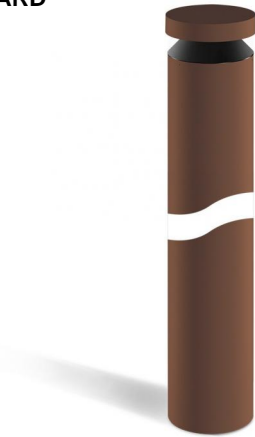


Paletti e teste palo | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 20.5 W AC | CRI 80  
**C00991DBARD**



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Asymmetric 360°
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	20.5 W
Flusso luminoso sorgente	2559 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	2
IP	IP65
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione radiale
Peso netto	5.78 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20.5 W AC | CRI 80 | Base  
C00991DBARD

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Asymmetric 360°, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2559 lm, con un'efficienza nominale di 142.2 lm/W.

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

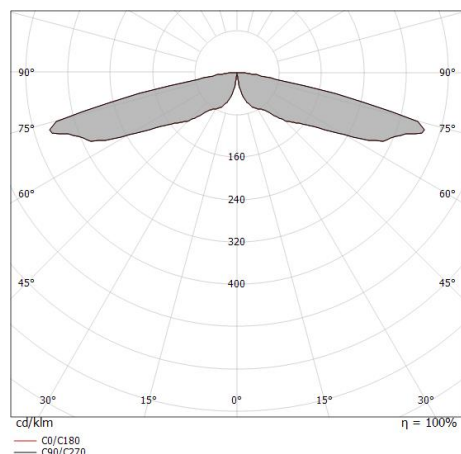
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione 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 5.78 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20.5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	33 %
Flusso luminoso sorgente	2559 lm
Flusso luminoso apparecchio	864 lm
Potenza reale apparecchio	20.5 W
Efficienza reale apparecchio	42 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 235315h (at Tj 65 Ta 25 )

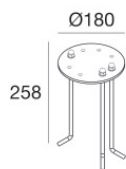
L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	156°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Buzzer Pro | Bollard & Pole | Accessories  
**C00991DBARD**



Tiranti di fissaggio - Tirafondi in acciaio inox con dima di posizionamento  
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**  
W-F900002