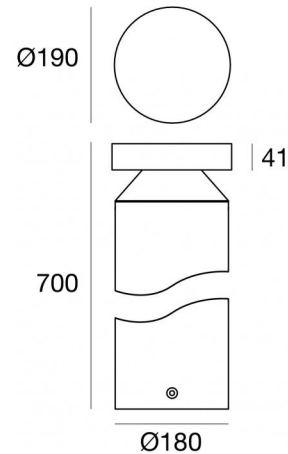
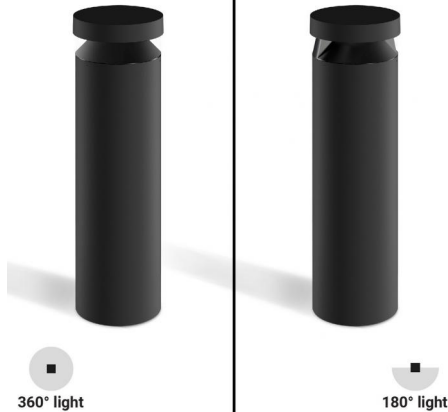


Paletti e teste palo | 99-264 V AC /220-240 V DC  
1 arrayLED 18 W DC - 20.5 W AC | CRI 80

**C00020BGARD**



#### 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	99 - 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	DALI-2
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione radiale
Peso netto	4.88 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio-nero RAL7021
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio-nero RAL7021
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Paletti e teste palo | 99-264 V AC /220-240 V DC | 1 arrayLED 18 W DC - 20.5 W AC | CRI 80 | Base  
C00020BGARD

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.

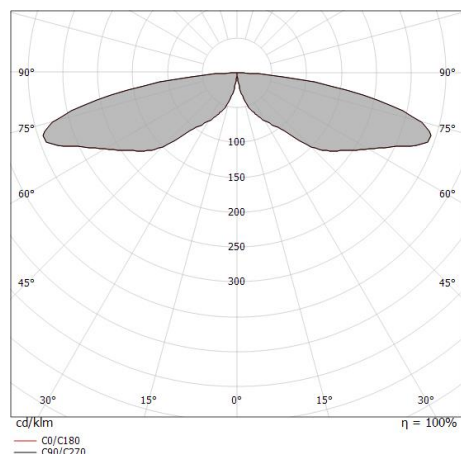
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio-nero ral7021, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 4.88 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)	25 %
Flusso luminoso sorgente	2559 lm
Flusso luminoso apparecchio	658 lm
Potenza reale apparecchio	20.5 W
Efficienza reale apparecchio	32 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

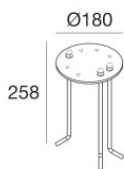
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	163°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Buzzer Pro | Bollard & Pole | Accessories  
**C00020BGARD**



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

**Code**  
W-F900002