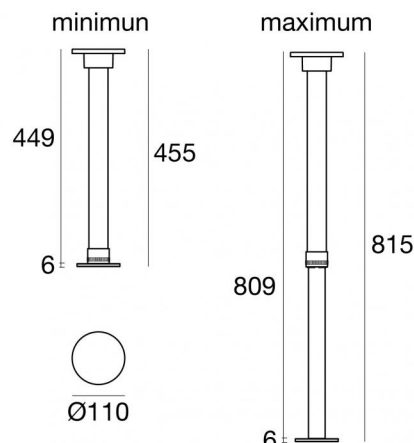


Paletti e teste palo | 198-264 V
1 arrayLED 6.8 W DC - 8.2 W AC | CRI 80

84190N00



Dati tecnici	
Tipologia	Paletto
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Asymmetric 360°
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.8 W DC
Potenza totale	8.2 W
Flusso luminoso sorgente	1135 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	2
IP	IP65
IK	IK08
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	1.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 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

Finitura Finitura montatura

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Dark brown
Lavorazione	Verniciatura a liquido

Finitura Finitura base

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 6.8 W DC - 8.2 W AC | CRI 80 | Base
84190N00

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Asymmetric 360°, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1135 lm, con un'efficienza nominale di 166.9 lm/W.

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; la montatura è prodotta in policarbonato uv resistente, con una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite verniciatura a liquido. 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 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.2 W

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

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 D.

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	6 %
Flusso luminoso sorgente	1135 lm
Flusso luminoso apparecchio	74 lm
Potenza reale apparecchio	8.2 W
Efficienza reale apparecchio	9 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)

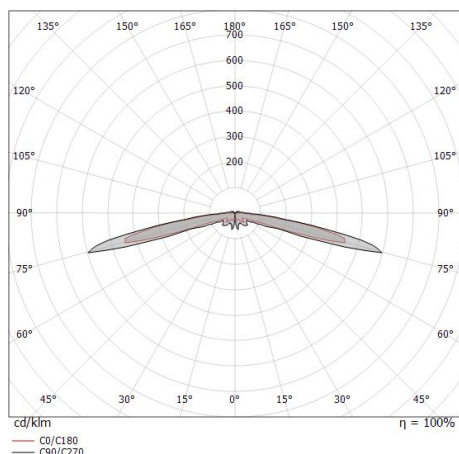
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	31.8
UGR transversal	31.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	162°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	6.39 7.03		0	81.1°	81.9°
1.0	12.77 14.05		0	81.1°	81.9°
1.5	19.16 21.08		0	81.1°	81.9°
2.0	25.54 28.11		0	81.1°	81.9°
2.5	31.93 35.13		0	81.1°	81.9°
3.0	38.32 42.16		0	81.1°	81.9°

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 163.8°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 162.2°)

Paletti e teste palo | 198-264 V | 1 arrayLED 6.8 W DC - 8.2 W AC | CRI 80 | Base

84190N00

Paletti e teste palo a emissione radiale per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Asymmetric 360°, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1135 lm, con un'efficienza nominale di 166.9 lm/W.

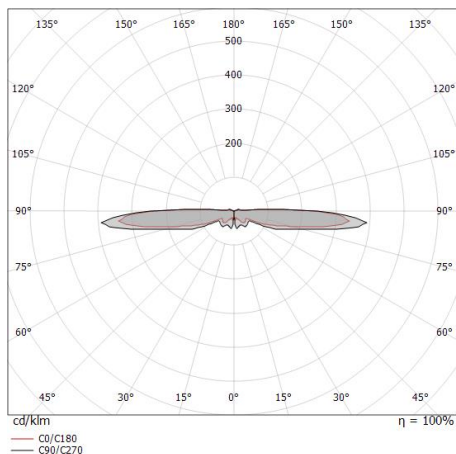
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente; la montatura è prodotta in policarbonato uv resistente, con una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite verniciatura a liquido. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliesteri, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.2 W

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

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	37 %
Flusso luminoso sorgente	1135 lm
Flusso luminoso apparecchio	424 lm
Potenza reale apparecchio	8.2 W
Efficienza reale apparecchio	51 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)

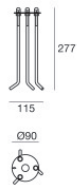
UGR

UGR axial	35.3
UGR transversal	35.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nail telescopic | Bollard & Pole | Accessories
84190N00



Tiranti di fissaggio

Materiale: Acciaio AISI 304, colore: acciaio.

Code

83158