

Proiettori | 198-264 V AC /200-300 V DC
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80
C01445DBMSP



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2773 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
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 - PUSH DIM
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	2 KV
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
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	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No connector - Neoprene 4x1mm ²

Proiettori | 198-264 V AC /200-300 V DC | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base C01445DBMSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2773 lm, con un'efficienza nominale di 154.1 lm/W.

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

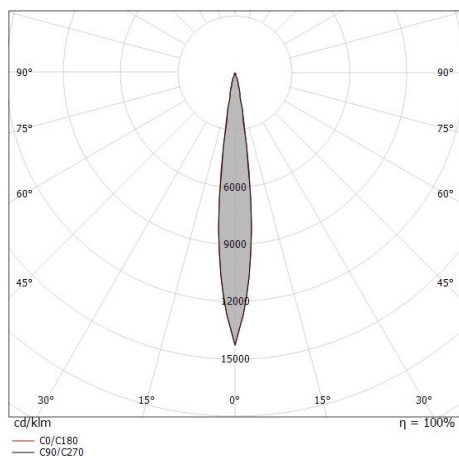
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 20 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 parete, soffitto o pavimento.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.12	E(0°) 91093 E(C90) 6.6° 44868 E(C0) 6.7° 45193
1.0	0.23	E(0°) 22773 E(C90) 6.6° 11217 E(C0) 6.7° 11298
1.5	0.35	E(0°) 10121 E(C90) 6.6° 4985 E(C0) 6.7° 5021
2.0	0.46	E(0°) 5693 E(C90) 6.6° 2804 E(C0) 6.7° 2825
2.5	0.58	E(0°) 3644 E(C90) 6.6° 1795 E(C0) 6.7° 1808
3.0	0.69	E(0°) 2530 E(C90) 6.6° 1246 E(C0) 6.7° 1255

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 13.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	2773 lm
Flusso luminoso apparecchio	1594 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	79 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	6.4
UGR transversal	6.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop115_R | Projectors | Accessories
C01445DBMSP



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Dark brown, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300066



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Dark brown, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300071

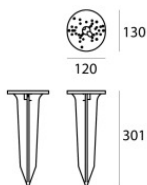


Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code

C-F800004



Picchetto

posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

Code

C-F500007