

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
C01662BBWML



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
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	1320 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	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	0.9 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+segnale	
Connettore cavo	No connector - Neoprene 4x0.75mm²

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01662BBWML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1320 lm, con un'efficienza nominale di 146.7 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 0.9 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 parete, soffitto o pavimento.

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°) 12531 E(C90) 16.3° 5569 E(C0) 16.5° 5542
1.0	0.58 0.59	E(0°) 3133 E(C90) 16.3° 1392 E(C0) 16.5° 1385
1.5	0.88 0.89	E(0°) 1392 E(C90) 16.3° 819 E(C0) 16.5° 616
2.0	1.17 1.18	E(0°) 783 E(C90) 16.3° 348 E(C0) 16.5° 346
2.5	1.46 1.48	E(0°) 501 E(C90) 16.3° 223 E(C0) 16.5° 222
3.0	1.75 1.78	E(0°) 348 E(C90) 16.3° 155 E(C0) 16.5° 154

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 Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	1320 lm
Flusso luminoso apparecchio	1034 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	13.3
UGR transversal	13.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80_R | Projectors | Accessories
C01662BBWML



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300054



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300059



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