

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
C01666WHW0M



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Elliptic M. Flood (30°÷39°) x <20°
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	2
IP	IP66
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)	245 °
angolo totale (piano orizzontale)	318 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	3.5 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 white RAL9003
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia
Finitura Finitura staffa	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white RAL9003
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 C01666WHW0M

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Elliptic M. Flood (30°±39°) x <20°, è composta da 1 LED arrayled, 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.

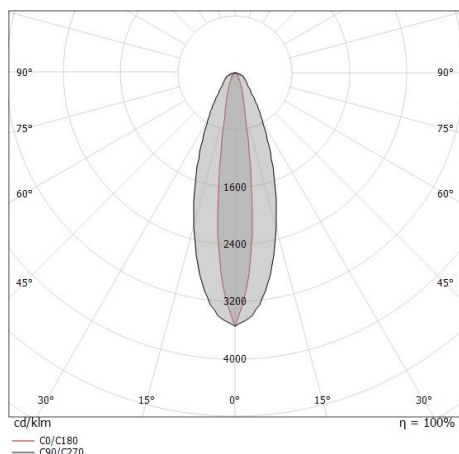
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white ral9003, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP66; 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 3.5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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	0.34 0.13	E(0°) 10540 E(C90) 4506 E(C0) 5151
1.0	0.68 0.27	E(0°) 2635 E(C90) 1127 E(C0) 1288
1.5	1.02 0.40	E(0°) 1171 E(C90) 501 E(C0) 572
2.0	1.35 0.53	E(0°) 659 E(C90) 282 E(C0) 322
2.5	1.69 0.67	E(0°) 422 E(C90) 180 E(C0) 206
3.0	2.03 0.80	E(0°) 293 E(C90) 125 E(C0) 143

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	1320 lm
Flusso luminoso apparecchio	744 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	67 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)



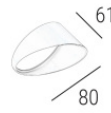




UGR

UGR axial	27
UGR transversal	17.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	37°
Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Periskop80_RM | Projectors | Accessories
C01666WHW0M

		<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: snoot.</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white RAL9003, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.</p>	<p>Code</p> <p><u>C-U300053</u></p>
		<p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white RAL9003, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.</p>	<p>Code</p> <p><u>C-U300058</u></p>
		<p>Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 61mm</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code</p> <p><u>C-F700001</u></p>
		<p>Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 103mm</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code</p> <p><u>C-F700002</u></p>