

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 x powerLED 1.5 W DC - 2.5 W AC | CRI 80
C01664BBNHS



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Hyper Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	1.5 W DC
Potenza totale	2.5 W
Flusso luminoso sorgente	171 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	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 black RAL9005
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 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 x powerLED 1.5 W DC - 2.5 W AC | CRI 80 |

Base

C01664BBNHS

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Hyper Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 171 lm, con un'efficienza nominale di 114.0 lm/W.

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

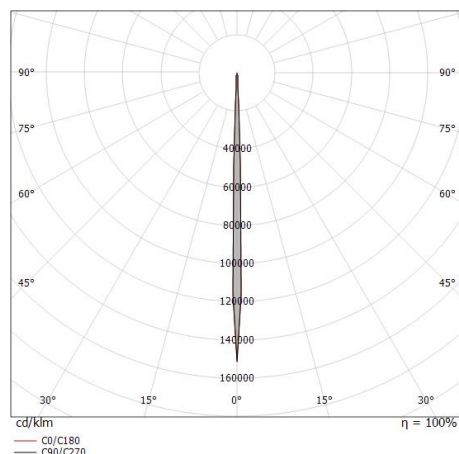
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP66; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2.5 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	0.03	E(0°) 78214 E(C90) 39556 E(C0) 39158
1.0	0.05	E(0°) 19554 E(C90) 9889 E(C0) 9790
1.5	0.08	E(0°) 8690 E(C90) 4395 E(C0) 4351
2.0	0.10	E(0°) 4888 E(C90) 2472 E(C0) 2447
2.5	0.13	E(0°) 3129 E(C90) 1582 E(C0) 1566
3.0	0.16	E(0°) 2173 E(C90) 1099 E(C0) 1088

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	171 lm
Flusso luminoso apparecchio	129 lm
Potenza reale apparecchio	2.5 W
Efficienza reale apparecchio	51 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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 153514h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	-0.1
UGR transversal	-0.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	3°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80_RM | Projectors | Accessories
C01664BBNHS

		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: snoot. Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.	Code <u>C-U300054</u>
		Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.	Code <u>C-U300059</u>
		Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 61mm Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.	Code <u>C-F700001</u>
		Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 103mm Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.	Code <u>C-F700002</u>