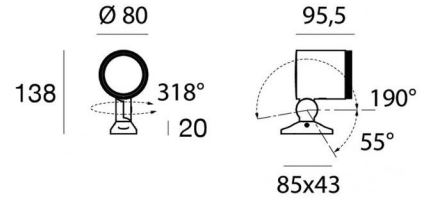


Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01666BBNSP**



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	9 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1354 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 4x0.75mm <sup>2</sup>
-----------------	---

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01666BBNSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1354 lm, con un'efficienza nominale di 150.4 lm/W.

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

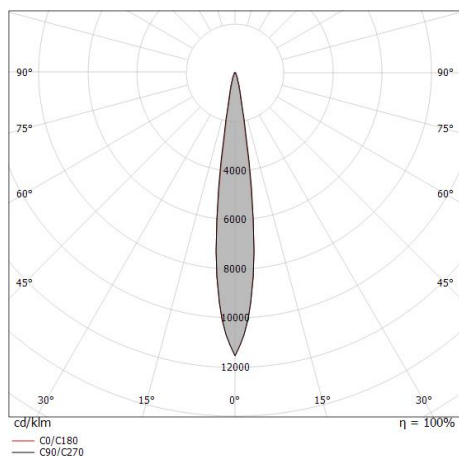
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 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]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.13 0.11	C0/C180	47899	23397	23715
1.0	0.25 0.25	C0/C180	11975	5849	5929
1.5	0.38 0.37	C0/C180	5322	2600	2635
2.0	0.51 0.50	C0/C180	2994	1462	1482
2.5	0.63 0.62	C0/C180	1916	936	949
3.0	0.76 0.75	C0/C180	1331	650	659

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1354 lm
Flusso luminoso apparecchio	1036 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	94 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	14.7
UGR transversal	14.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80\_RM | Projectors | Accessories  
**C01666BBNSP**



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



Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 61mm

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

C-F700001



Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 103mm

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

C-F700002