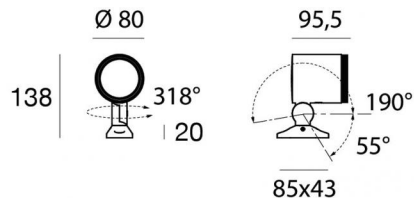


Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01667BBASP**



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	1011 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2200 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
Tecnologia ottica	Honey comb

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 C01667BBASP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1011 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

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

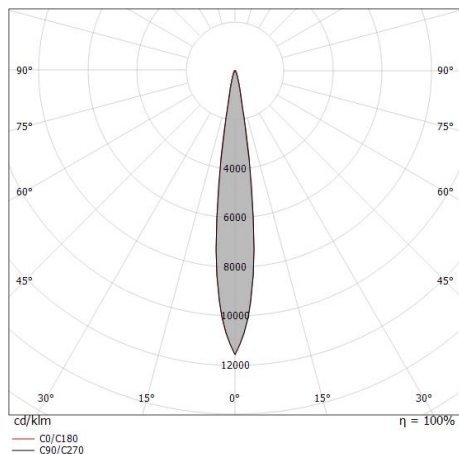
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.11	E(0°) 27558 E(C90) 7.2° 13462 E(C0) 7.1° 13444
1.0	0.25 0.25	E(0°) 6890 E(C90) 7.2° 3365 E(C0) 7.1° 3411
1.5	0.38 0.37	E(0°) 3062 E(C90) 7.2° 1496 E(C0) 7.1° 1516
2.0	0.51 0.50	E(0°) 1722 E(C90) 7.2° 841 E(C0) 7.1° 853
2.5	0.63 0.62	E(0°) 1102 E(C90) 7.2° 538 E(C0) 7.1° 546
3.0	0.76 0.75	E(0°) 766 E(C90) 7.2° 374 E(C0) 7.1° 379

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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	1011 lm
Flusso luminoso apparecchio	595 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	54 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 )




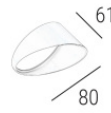




**UGR**

UGR axial	12.8
UGR transversal	12.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80\_RM | Projectors | Accessories  
**C01667BBASP**

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