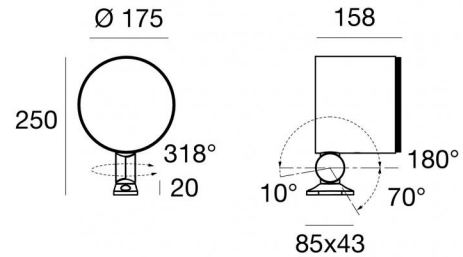


Proiettori | 100-305 V AC /155-400 V DC  
1 arrayLED 45 W DC - 49 W AC | CRI 80  
**C01492BBN1H**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Elliptic M. W. Flood (40°±49°) x (20°±40°)
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	45 W DC
Potenza totale	49 W
Flusso luminoso sorgente	7835 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 305 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	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	210 °
angolo totale (piano orizzontale)	318 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	3.75 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	
Connettore cavo	No connector - Neoprene 2x0.75mm²

Proiettori | 100-305 V AC /155-400 V DC | 1 arrayLED 45 W DC - 49 W AC | CRI 80 | Base C01492BBN1H

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic M. W. Flood (40°±49°) x (20°±40°), è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7835 lm, con un'efficienza nominale di 174.1 lm/W.

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

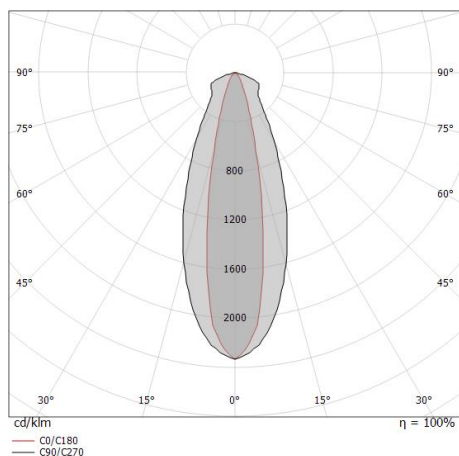
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 3.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 49 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.38 0.19	40320	20.8° 16553	11.0° 19100
1.0	0.76 0.39	10080	20.8° 4138	11.0° 4775
1.5	1.14 0.58	4480	20.8° 1839	11.0° 2122
2.0	1.52 0.78	2520	20.8° 1035	11.0° 1194
2.5	1.90 0.97	1613	20.8° 662	11.0° 764
3.0	2.28 1.17	1120	20.8° 460	11.0° 531

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 41.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	7835 lm
Flusso luminoso apparecchio	4317 lm
Potenza reale apparecchio	49 W
Efficienza reale apparecchio	88 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 213405h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25 )

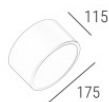
**UGR**

UGR axial	31.4
UGR transversal	17.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	42°
Ottica C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Periskop175\_RM | Projectors | Accessories  
**C01492BBN1H**



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

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

**Code**

C-U300084



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

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

**Code**

C-U300089



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