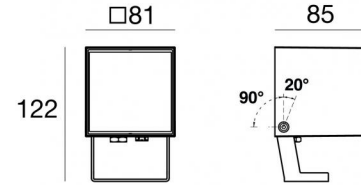


# Periskop80



Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80  
**C00487BBMWF**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	9.5 W DC
Potenza totale	11.5 W
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Tensione	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
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)	110 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia
Finitura Staffa	
Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9.5 W DC - 11.5 W AC | CRI 80 | Base  
C00487BBMWF

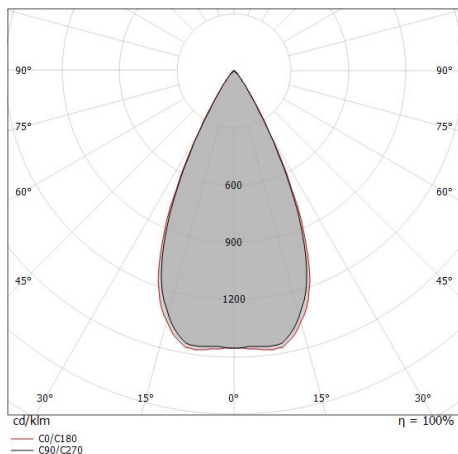
Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1265 lm, con un'efficienza nominale di 133.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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	0.47 0.48	E(0°) 5402 E(C90) 2028 E(C0) 2017
1.0	0.94 0.95	E(0°) 1351 E(C90) 907 E(C0) 904
1.5	1.41 1.43	E(0°) 600 E(C90) 225 E(C0) 224
2.0	1.87 1.91	E(0°) 338 E(C90) 127 E(C0) 126
2.5	2.34 2.38	E(0°) 216 E(C90) 81 E(C0) 81
3.0	2.81 2.86	E(0°) 150 E(C90) 56 E(C0) 56

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.2°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Flusso luminoso apparecchio	928 lm
Potenza reale apparecchio	11.5 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

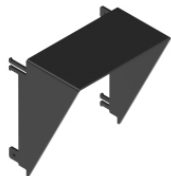
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical



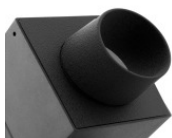
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Nero, lavorazione: Verniciatura a polvere.

**Code**

C-U300023



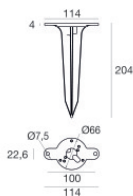
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale: Alluminio 6060, colore: Nero, lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**

C-U300026



Picchetto - Picchetto in policarbonato

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

98549



Sacchetto / Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**

99802