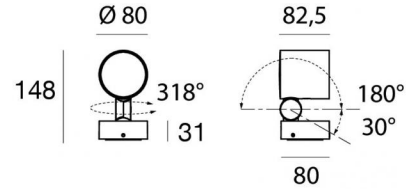


Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01144BBNFL**



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Tipologia   | Superficie                    |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                       |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                      |
| Ottica  | Medium Flood                  |
| 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                                    | 1                             |
| IP  | IP65                          |
| IK  | IK07                          |
| 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                                      | 0.1 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 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 2x0.75mm <sup>2</sup>      |

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01144BBNFL

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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.

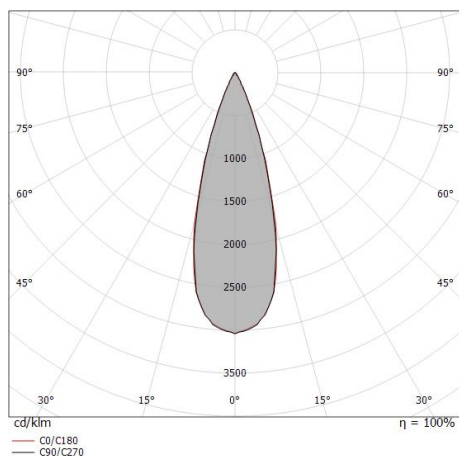
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP65; 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 0.1 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          | 0.29<br>0.30      | E(0°) 9295<br>E(C90) 4131<br>E(C0) 4111 |
| 1.0          | 0.58<br>0.59      | E(0°) 2324<br>E(C90) 1033<br>E(C0) 1028 |
| 1.5          | 0.88<br>0.89      | E(0°) 1033<br>E(C90) 459<br>E(C0) 457   |
| 2.0          | 1.17<br>1.18      | E(0°) 581<br>E(C90) 258<br>E(C0) 257    |
| 2.5          | 1.46<br>1.48      | E(0°) 372<br>E(C90) 165<br>E(C0) 164    |
| 3.0          | 1.75<br>1.78      | E(0°) 258<br>E(C90) 115<br>E(C0) 114    |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 56 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1354 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 766 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 11 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 69 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         | 12.3     |
| UGR transversal   | 12.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

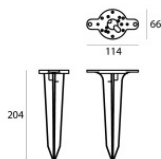
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 33°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop80\_R | Projectors | Accessories  
C01144BBNFL



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-F800004



Picchetto  
posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
C-F500006