

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01666BBA0M**



| Dati tecnici                                            |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie                         |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - Pavimento      |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                     |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                           |
| Ottica                                                  | Elliptic M. Flood (30°÷39°) x <20° |
| 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                               |

#### 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 4x0.75mm² |
|-----------------|-----------------------------------|

Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01666BBA0M

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Elliptic M. Flood (30°±39°) x <20°, è composta da 1 LED arrayled, 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.

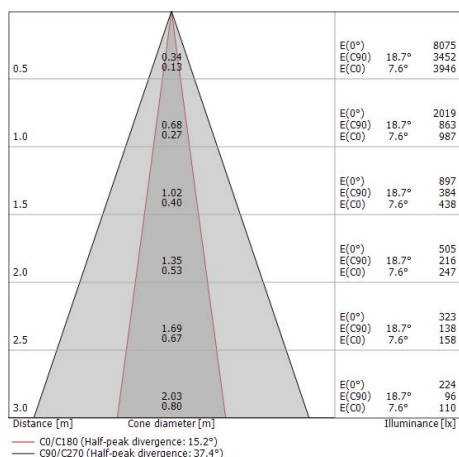
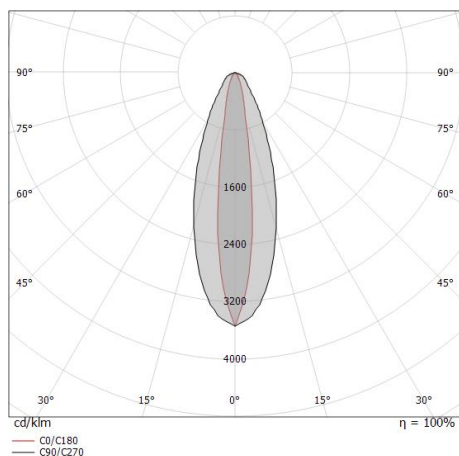
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento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



**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 56 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1011 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 570 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 11 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 51 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         | 26.1     |
| UGR transversal   | 16.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 37°                 |
| Ottica C0/C180              | 15°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Periskop80\_RM | Projectors | Accessories  
**C01666BBA0M**



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