

Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01151DBMSP**



| 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                                | 1265 lm                       |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 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                                    | 2                             |
| IP                                                      | IP66                          |
| 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)                         | 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      | Dark brown                                         |
| 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      | Dark brown                                         |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

**Cavi Elettrificazione**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Connettore cavo | No connector - Neoprene 2x0.75mm² |
|-----------------|-----------------------------------|

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base  
C01151DBMSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, 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 140.6 lm/W.

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

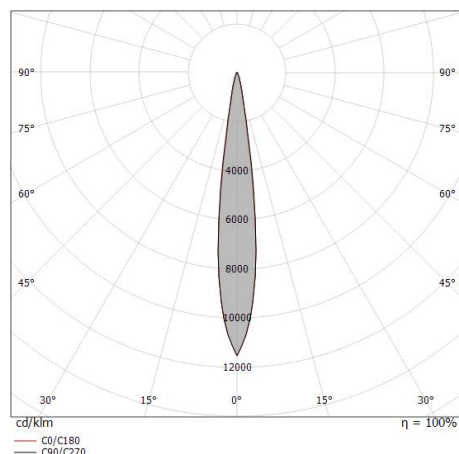
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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          | 0.12<br>0.12      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 44755<br>21861<br>22158 |
| 1.0          | 0.25<br>0.25      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 11189<br>5465<br>5539   |
| 1.5          | 0.38<br>0.37      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 4973<br>2429<br>2462    |
| 2.0          | 0.51<br>0.50      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 2797<br>1366<br>1385    |
| 2.5          | 0.63<br>0.62      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 1790<br>874<br>886      |
| 3.0          | 0.76<br>0.75      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 1243<br>607<br>615      |

— 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)                 | 76 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1265 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 968 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 11 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 88 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 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         | 14.5     |
| UGR transversal   | 14.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 14°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop80\_RM | Projectors | Accessories  
**C01151DBMSP**



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