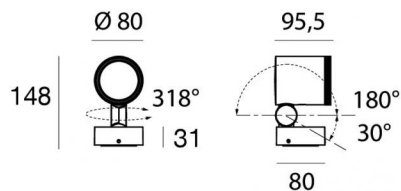


Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**C01663BBWSP**



| 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                                | 1320 lm                       |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC                |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                    |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 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+segnale |                                                    |
| Connettore cavo               | No connector - Neoprene 4x0.75mm²                  |

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base  
C01663BBWSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1320 lm, con un'efficienza nominale di 146.7 lm/W.

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

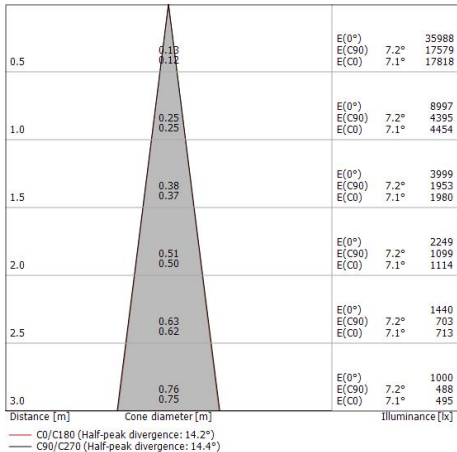
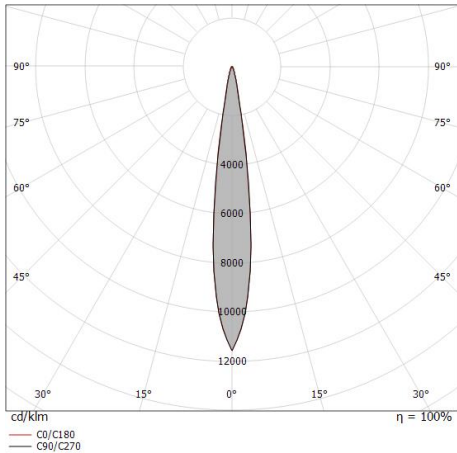
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento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



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 58 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1320 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 777 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 11 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 70 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 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 )

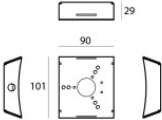
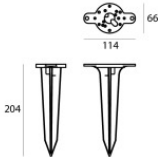
UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 13.7     |
| UGR transversal   | 13.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

Periskop80\_R | Projectors | Accessories  
C01663BBWSP

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|    |    | <p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: snoot.</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.</p>                  | <p>Code</p> <p>C-U300054</p> |
|    |    | <p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.</p> <p>Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.</p> | <p>Code</p> <p>C-U300059</p> |
|   |    | <p>Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero</p> <p>Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.</p>                                                                                                | <p>Code</p> <p>C-F800004</p> |
|  |  | <p>Picchetto</p> <p>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato</p>                                                                                                               | <p>Code</p> <p>C-F500006</p> |