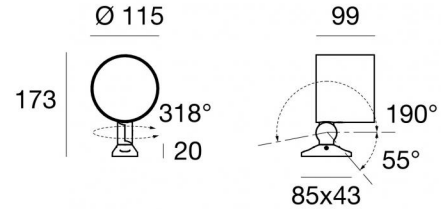


Proiettori | 198-264 V AC /220-280 V DC  
9 x powerLED 19 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C01184BBAUS**



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Tipologia   | Superficie                    |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                       |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                      |
| Ottica  | Ultra Spot                    |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale                      |
| Potenza nominale  | 19 W DC                       |
| Potenza totale  | 21 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1305 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                                    | 1                             |
| IP  | IP65                          |
| IK  | IK09                          |
| 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                                      | 5 m                           |
| Resinatura  | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione             |
| Peso netto  | 1.5 Kg                        |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                            |
| Protezione surge  | 2 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 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 AC /220-280 V DC | 9 x powerLED 19 W DC - 21 W AC | CRI 80 | Base C01184BBAUS

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 9 LED powered, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1305 lm, con un'efficienza nominale di 68.7 lm/W.

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

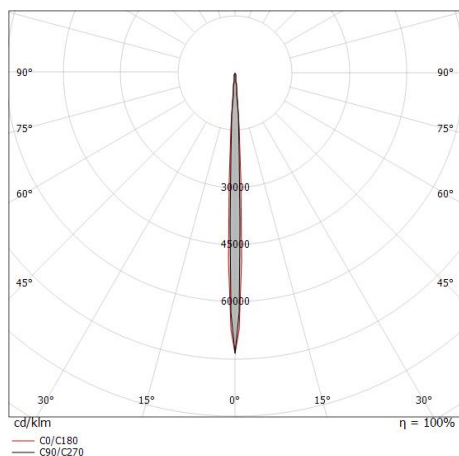
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 1.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 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          | 0.04<br>0.04      | E(0°) 174939<br>E(C90) 2.1° 90100<br>E(C0) 2.5° 87770 |
| 1.0          | 0.07<br>0.09      | E(0°) 43735<br>E(C90) 2.1° 22525<br>E(C0) 2.5° 21943  |
| 1.5          | 0.11<br>0.13      | E(0°) 19438<br>E(C90) 2.1° 10011<br>E(C0) 2.5° 9752   |
| 2.0          | 0.15<br>0.17      | E(0°) 10934<br>E(C90) 2.1° 5631<br>E(C0) 2.5° 5406    |
| 2.5          | 0.18<br>0.22      | E(0°) 6998<br>E(C90) 2.1° 3604<br>E(C0) 2.5° 3511     |
| 3.0          | 0.22<br>0.26      | E(0°) 4859<br>E(C90) 2.1° 2503<br>E(C0) 2.5° 2438     |

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |               |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 45 %          |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1305 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 595 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 21 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 28 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 2200 K        |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1/16 ANSI BIN |
| 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 153514h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25 )  |
| L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25 )  |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 2        |
| UGR transversal   | 2.2      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 4°          |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop115\_RM | Projectors | Accessories  
**C01184BBAUS**



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