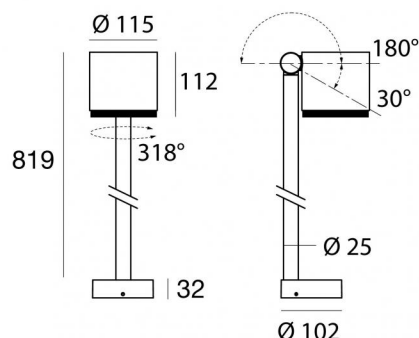


Paletti e teste palo - Proiettori

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

C01458BBNUS



| Dati tecnici                                            |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipologia                                               | Paletto - Superficie |
| Posizione installativa                                  | Pavimento - Terreno  |
| 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                                | 2007 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                                                      | 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                                      | 0.1 m                |
| Resinatura                                              | No                   |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione    |
| Peso netto                                              | 2.5 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 2x0.75mm² |
|-----------------|-----------------------------------|

Paletti e teste palo - Proiettori | 198-264 V AC /220-280 V DC | 9 x powerLED 19 W DC - 21 W AC | CRI 80 | Base C01458BBNUS

Paletti e teste palo e proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 9 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2007 lm, con un'efficienza nominale di 105.6 lm/W.

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

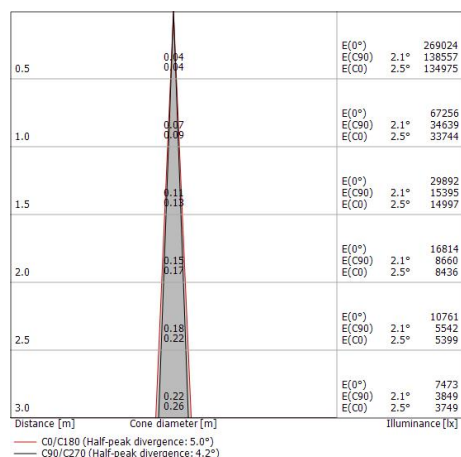
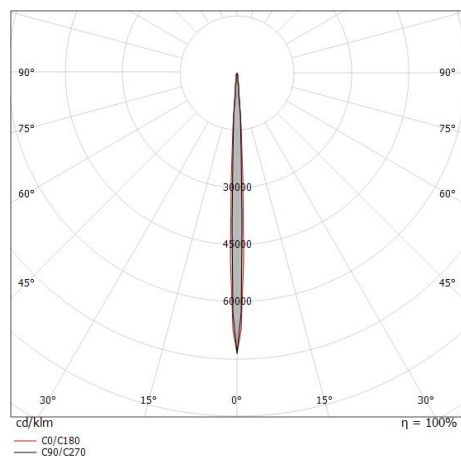
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 2.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 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 pavimento o terreno.

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)                 | 45 %          |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2007 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 915 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 21 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 43 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 4000 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 )

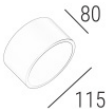
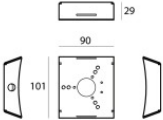
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 3.5      |
| UGR transversal   | 3.7      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

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

Periskop115\_RBS | Projectors | Accessories  
**C01458BBNUS**

|                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|   |  | <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><b>Code</b></p> <p><u>C-U300064</u></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><b>Code</b></p> <p><u>C-U300069</u></p> |
|  |  | <p>Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero</p> <p>Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.</p>                                                                                                | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-F800004</u></p> |