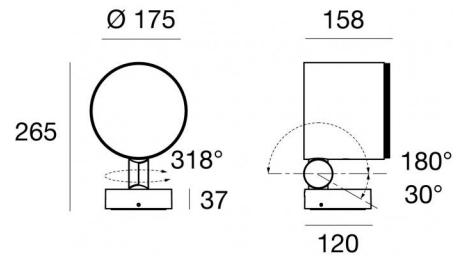


Proiettori | 198-264 V AC /170-280 V DC  
20 x powerLED 42 W DC - 46 W AC | CRI 80  
C01483WHNUS



| 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  | 42 W DC                       |
| Potenza totale  | 46 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4460 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  | IK08                          |
| 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  | 3.9 Kg                        |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                            |
| Protezione surge  | 2 KV                          |

#### Finitura Finitura corpo

|             |  |
|-------------|--|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore      | Text white RAL9003                                 |
| 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 white RAL9003                                 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

#### Cavi Elettrificazione

|                 |   |
|-----------------|---|
| Connettore cavo | No connector - Neoprene 2x0.75mm <sup>2</sup> |
|-----------------|---|

Proiettori | 198-264 V AC /170-280 V DC | 20 x powerLED 42 W DC - 46 W AC | CRI 80 | Base  
**C01483WHNUS**

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 20 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4460 lm, con un'efficienza nominale di 106.2 lm/W.

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

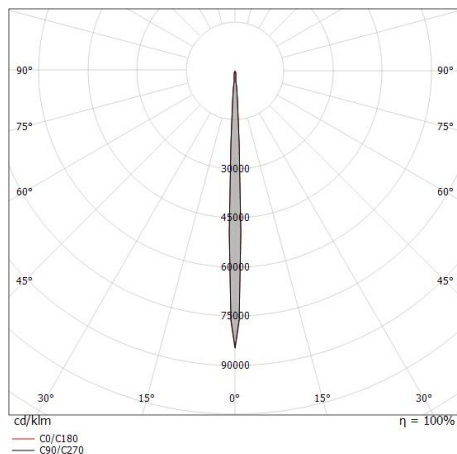
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white ral9003, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 3.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 46 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°)  | E(C0)  |
|--------------|-------------------|------------------|--------|--------|
| 0.5          | 0.044             |                  | 936702 | 477555 |
| 1.0          | 0.08              |                  | 234175 | 119389 |
| 1.5          | 0.12              |                  | 104078 | 53062  |
| 2.0          | 0.15              |                  | 58544  | 29847  |
| 2.5          | 0.19              |                  | 37468  | 19102  |
| 3.0          | 0.23              |                  | 26019  | 13265  |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0/C180 (Half-peak divergence: 4.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |               |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 61 %          |
| Flusso luminoso sorgente                        | 4460 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2760 lm       |
| Potenza reale apparecchio                       | 46 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 60 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 )

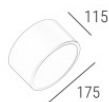
### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 6.3      |
| UGR transversal   | 6.3      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

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

Periskop175\_R | Projectors | Accessories  
C01483WHNUS



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white RAL9003, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**

C-U300083



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white RAL9003, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**

C-U300088

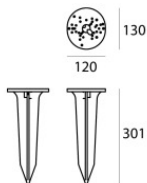


Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

C-F800004



Picchetto

posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

C-F500007