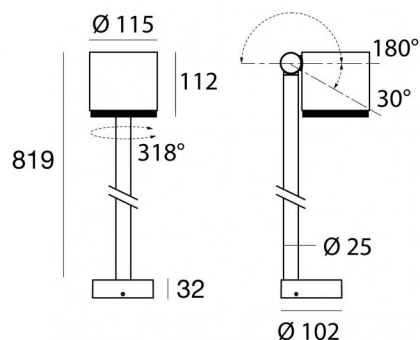


Paletti e teste palo - Proiettori | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80  
**C01460DBN1H**



| Dati tecnici           |                      |
|------------------------|----------------------|
| Tipologia              | Paletto - Superficie |
| Posizione installativa | Pavimento - Terreno  |
| Ambiente installativo  | Outdoor              |
| Sorgente luminosa      | Tecnologia LED       |
| Struttura del circuito | arrayLED             |

Ottica Elliptic M. W. Flood  
(40°÷49°) x (20°÷40°)

|                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Direzione emissione luminosa                            | frontale          |
| Potenza nominale                                        | 18 W DC           |
| Potenza totale                                          | 20 W              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2996 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                  | Dark brown                                         |
| 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                 | Dark brown                                         |
| Lavorazione            | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

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

Paletti e teste palo - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base  
**C01460DBN1H**

Paletti e teste palo e proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic M. W. Flood (40°÷49°) x (20°÷40°), è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2996 lm, con un'efficienza nominale di 166.4 lm/W.

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

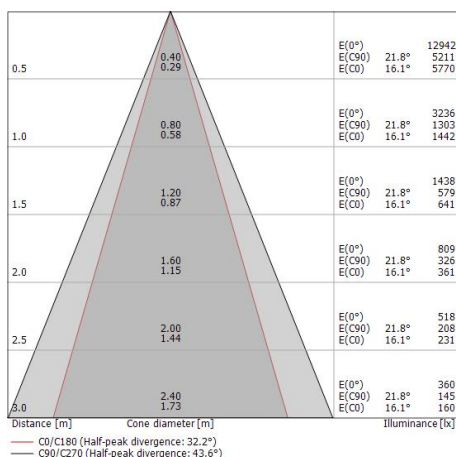
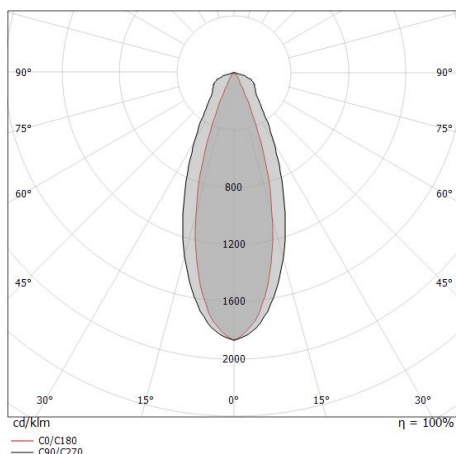
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliesteri, 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 20 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 D.

## Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 57 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2996 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1729 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 20 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 86 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 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 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 148737h

---

L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 28.5     |
| UGR transversal   | 14.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 44°                 |
| Ottica C0/C180              | 32°                 |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |

Periskop115\_RBS | Projectors | Accessories  
**C01460DBN1H**



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Dark brown, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**

C-U300066



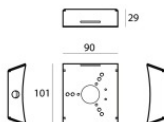
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Dark brown, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**

C-U300071



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

C-F800004