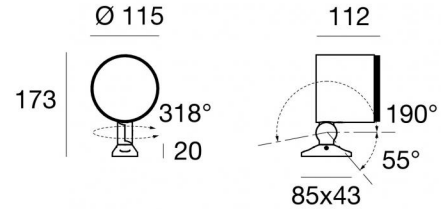


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80
C01453BBNML



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| 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 | 2 |
| IP | IP66 |
| 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) | 245 ° |
| 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 | 1.85 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

| | |
|-----------------|---|
| Connettore cavo | No connector - Neoprene 2x0.75mm ² |
|-----------------|---|

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base C01453BBNML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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.

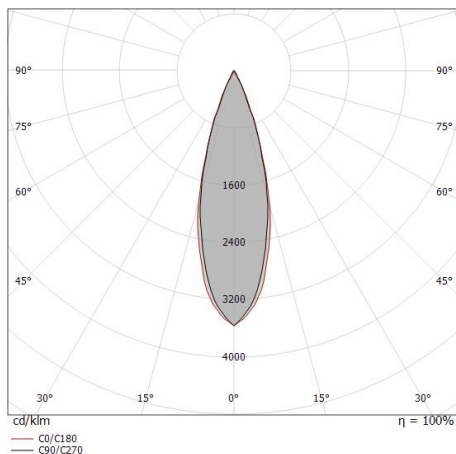
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP66; il peso complessivo è di 1.85 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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 | 0.27 0.28 | E(0°) 23079 E(C90) 15.0° 10488 E(C0) 15.7° 10313 |
| 1.0 | 0.54 0.56 | E(0°) 5770 E(C90) 15.0° 2622 E(C0) 15.7° 2578 |
| 1.5 | 0.80 0.84 | E(0°) 2564 E(C90) 15.0° 1165 E(C0) 15.7° 1146 |
| 2.0 | 1.07 1.12 | E(0°) 1442 E(C90) 15.0° 856 E(C0) 15.7° 645 |
| 2.5 | 1.34 1.41 | E(0°) 923 E(C90) 15.0° 420 E(C0) 15.7° 413 |
| 3.0 | 1.61 1.69 | E(0°) 641 E(C90) 15.0° 291 E(C0) 15.7° 286 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 54 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2996 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1618 lm |
| Potenza reale apparecchio | 20 W |
| Efficienza reale apparecchio | 80 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 | 6.1 |
| UGR transversal | 6.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 30° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Periskop115_RM | Projectors | Accessories
C01453BBNML



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300064



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Materiale:Alluminio 6060, colore:Text black RAL9005, lavorazione:Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code

C-U300069



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