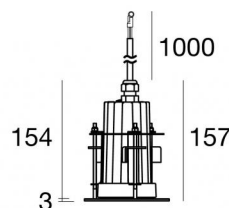


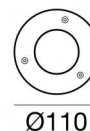


Downlights | 198-264 V
1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

81893W15



96



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasto con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 7.2 W DC |
| Potenza totale | 8.5 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1087 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |

| Finitura corpo | |
|-----------------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | nero RAL 9005 opaco |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Finitura diffusore | |
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente |
| Finitura Flangia | |
| Materiale | Alluminio 6026 |
| Colore | Bianco |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Cavi Elettrificazione | |
| Connettore cavo | No |

Downlights | 198-264 V | 1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80 | Base
81893W15

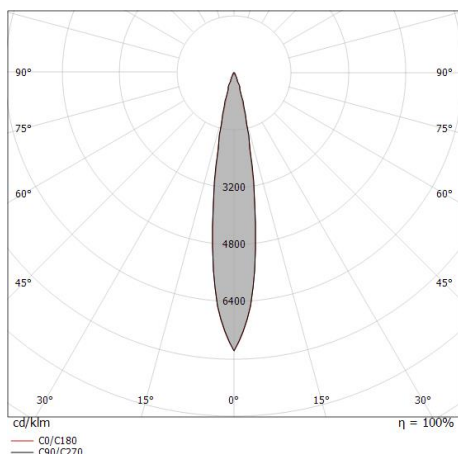
Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1087 lm, con un'efficienza nominale di 151.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 96 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99673.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.15 0.15 | E(0°) 16805 E(C90) 8.7° 8139 E(C0) 8.6° 8127 |
| 1.0 | 0.31 0.30 | E(0°) 4201 E(C90) 8.7° 2035 E(C0) 8.6° 2032 |
| 1.5 | 0.46 0.45 | E(0°) 1867 E(C90) 8.7° 904 E(C0) 8.6° 903 |
| 2.0 | 0.61 0.60 | E(0°) 1050 E(C90) 8.7° 509 E(C0) 8.6° 508 |
| 2.5 | 0.77 0.76 | E(0°) 672 E(C90) 8.7° 326 E(C0) 8.6° 325 |
| 3.0 | 0.92 0.91 | E(0°) 467 E(C90) 8.7° 226 E(C0) 8.6° 226 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 49 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1087 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 540 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 63 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11 |
| UGR transversal | 10.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 17° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Guardian | Downlights | Accessories
81893W15



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura .

Materiale:Grigio.

Code

99673