Orma I



Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 81172W30







| 2 50 | | | 52 1000 |
|-------------------|----|----|------------|
| | Ø9 | 97 | |

| Dati tecnici | |
|---|--------------------------|
| Tipologia | Calpestabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 9 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1320 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24 V |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP68 |
| Limitazioni installative | Non per uso underwater |
| IK | IK10 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Convertitore C.V C.C. | Convertitore 24V incluso |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.5 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |

| Finitura corpo | | |
|-------------------|--|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 | |
| Colore | nero RAL 9005 opaco | |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere | |
| | | |
| Finitura diffusor | re | |
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato | |
| Colore | Trasparente - Nero | |
| Lavorazione | serigrafia | |
| | | |

| Finitura Flangia | | | |
|------------------|-------------------|--|--|
| Materiale | Acciaio AISI 316L | | |
| Colore | acciaio | | |
| Lavorazione | spazzolatura | | |

Elettronica



89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 -16 art.)



99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

No

Acquastop

Protezione surge

Caratteristiche tecnologiche prodotto

Orma I



Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base **81172W30**

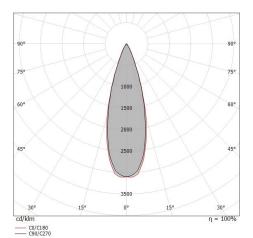
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1320 lm, con un'efficienza nominale di 146.7 lm/W.

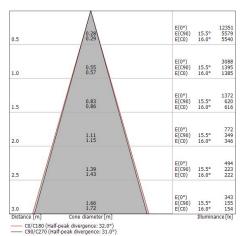
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento.

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) | 78 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1320 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1037 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 115 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdan |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di eserciz | zio -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |
| LED Life / Failure Ratio | |
| L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25) | |
| L80 B0 C10 210000h (at Tj 65 Ta 25) | |
| L90 B0 C10 162000h (at Tj 65 Ta 25) | |
| UGR | |
| UGR axial | 12.6 |
| UGR transversal | 12.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |
| OPTICAL | |
| Ottica C0/C180 | 31° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

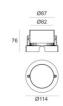


Orma_I



Orma_I | Uplights | Accessories 81172W30





Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99651