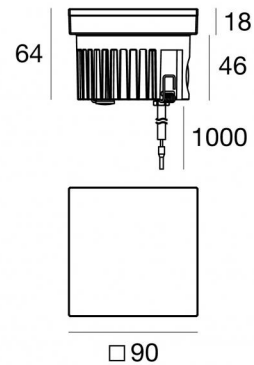


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
77311M60



| Dati tecnici | |
|---|--------------------------|
| Tipologia | Calpestabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 9 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1265 lm |
| Range di tensione in ingresso | 500mA |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP67 |
| 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 | 2000 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.65 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Matt black (R9005) |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |

Elettronica



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



89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 5 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)



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



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

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base
77311M60

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1265 lm, con un'efficienza nominale di 140.6 lm/W.

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

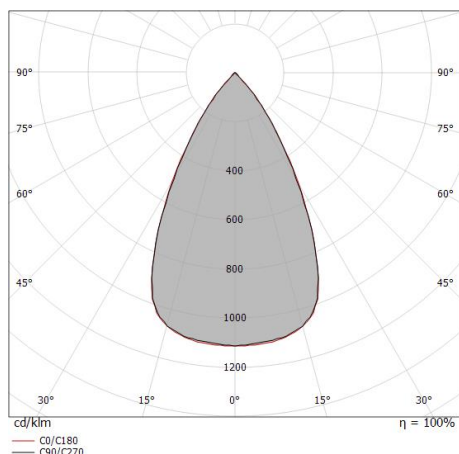
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP67; il peso complessivo è di 0.65 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 su muratura con controcassa cod. C-C100003.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.55 0.55 | E(0°) 3329 E(C90) 1120 E(C0) 1120 |
| 1.0 | 1.10 1.11 | E(0°) 832 E(C90) 280 E(C0) 280 |
| 1.5 | 1.66 1.66 | E(0°) 370 E(C90) 124 E(C0) 124 |
| 2.0 | 2.21 2.22 | E(0°) 208 E(C90) 70 E(C0) 70 |
| 2.5 | 2.76 2.77 | E(0°) 133 E(C90) 45 E(C0) 45 |
| 3.0 | 3.31 3.33 | E(0°) 92 E(C90) 31 E(C0) 31 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 58.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 57.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 59 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1265 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 748 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 83 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 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 | 50°C |

LED Life / Failure Ratio

| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 15.9 |
| UGR transversal | 16 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 58° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

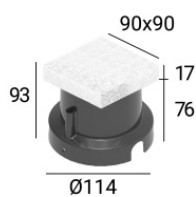
Orma_QF | Uplights | Accessories
77311M60



Utensile - Ventosa per estrazione prodotto
Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.

Code

83235



Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=93mm,
D=114mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

C-C100003