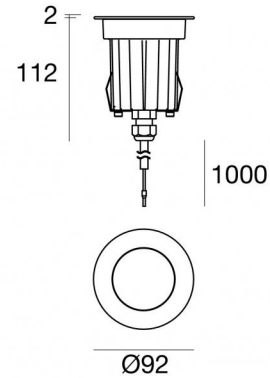


Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80546W06



| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipologia | Carrabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Ultra Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 8 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 945 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| 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 |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | 2500 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.678 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 flangia

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

Elettronica



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 80546W06

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 945 lm, con un'efficienza nominale di 118.1 lm/W.

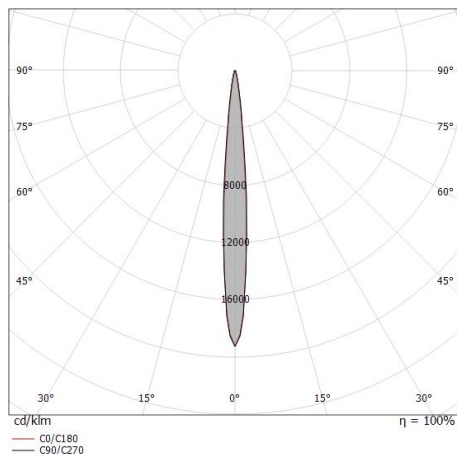
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.678 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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. 99680.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| 0.5 | 0.08 0.08 | E(0°) 47156 E(C90) 4.7° 23725 E(C0) 4.6° 23993 |
| 1.0 | 0.14 0.14 | E(0°) 11789 E(C90) 4.7° 5931 E(C0) 4.6° 5998 |
| 1.5 | 0.25 0.24 | E(0°) 5240 E(C90) 4.7° 2636 E(C0) 4.6° 2666 |
| 2.0 | 0.33 0.32 | E(0°) 2947 E(C90) 4.7° 1483 E(C0) 4.6° 1500 |
| 2.5 | 0.41 0.40 | E(0°) 1886 E(C90) 4.7° 949 E(C0) 4.6° 960 |
| 3.0 | 0.49 0.48 | E(0°) 1310 E(C90) 4.7° 659 E(C0) 4.6° 666 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 64 % |
| Flusso luminoso sorgente | 945 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 613 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 76 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 363000h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 16.1 |
| UGR transversal | 16.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 9° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo_R | Uplights | Accessories
80546W06

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=155mm,
D=85mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99680