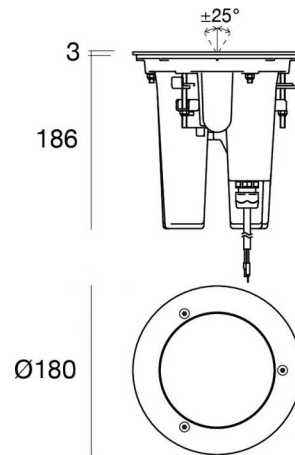


Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
76167W15



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Carrabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 16 W DC |
| Potenza totale | 18 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2634 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 | No |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | Si |
| angolo totale (piano verticale) | 50 ° |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | 5000 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 3 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Tecnologia ottica | Honey comb |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |

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 | Transparent |

Finitura Finitura flangia

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

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 | Base 76167W15

Uplights 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 2634 lm, con un'efficienza nominale di 164.6 lm/W.

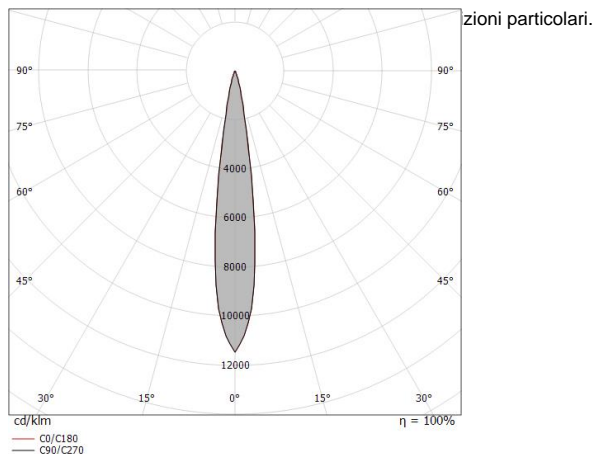
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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. 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 IP67; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 83328.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam type | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 0.14 0.13 | C0/C180 | 63188 | 31057 | 31143 |
| 1.0 | 0.27 0.27 | C0/C180 | 15797 | 7764 | 7786 |
| 1.5 | 0.41 0.40 | C0/C180 | 7021 | 3451 | 3460 |
| 2.0 | 0.54 0.53 | C0/C180 | 3949 | 1941 | 1946 |
| 2.5 | 0.68 0.67 | C0/C180 | 2528 | 1242 | 1246 |
| 3.0 | 0.81 0.80 | C0/C180 | 1755 | 863 | 865 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 52 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2634 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1378 lm |
| Potenza reale apparecchio | 18 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 | 65°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 | 2.8 |
| UGR transversal | 2.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 15° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

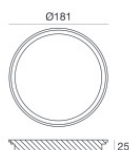
Suelo_RXFJ | Uplights | Accessories
76167W15



Accessori per controcasse - Fondello per controcassa
Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.

Code

83330



Dima - Dima per cementazione (Per versione con flangia installata in appoggio)

Code

83329



Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=300mm, H=210mm,
D=300mm.

Code

83328