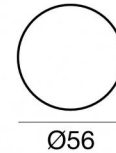
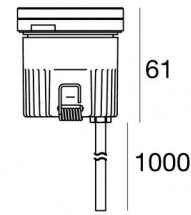


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82661M15



| Dati tecnici | |
|---|--------------------------|
| Tipologia | Calpestabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 490 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| CCT / Tonalità | 2700 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 | No |
| 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 | 0.2 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | Honey comb |
| 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



89488
On/Off Driver 190-250V AC / V DC (1 - 2 art.)



89179
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 4 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 9 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 30 art.)



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



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (- art.)

Cavi Elettrificazione con convertitore

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82661M15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

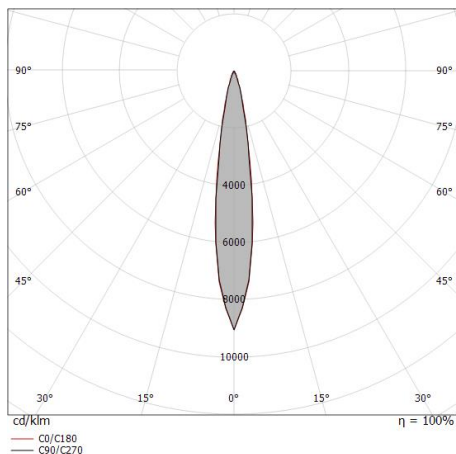
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP68; il peso complessivo è di 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 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. 83038.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.14 0.14 | E(0°) 10834 E(C90) 7.9° 5300 E(C0) 8.0° 5299 |
| 1.0 | 0.28 0.28 | E(0°) 2709 E(C90) 7.9° 1325 E(C0) 8.0° 1325 |
| 1.5 | 0.42 0.42 | E(0°) 1204 E(C90) 7.9° 589 E(C0) 8.0° 589 |
| 2.0 | 0.56 0.56 | E(0°) 677 E(C90) 7.9° 331 E(C0) 8.0° 331 |
| 2.5 | 0.69 0.70 | E(0°) 433 E(C90) 7.9° 212 E(C0) 8.0° 212 |
| 3.0 | 0.83 0.84 | E(0°) 301 E(C90) 7.9° 147 E(C0) 8.0° 147 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 61 % |
| Flusso luminoso sorgente | 490 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 299 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 59 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

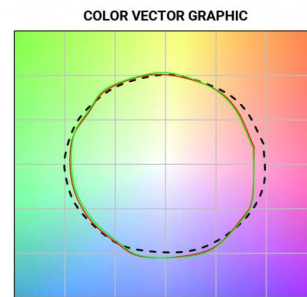
| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

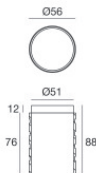
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 8.5 |
| UGR transversal | 8.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 16° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Orma_F | Uplights | Accessories
82661M15



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99922



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

83038