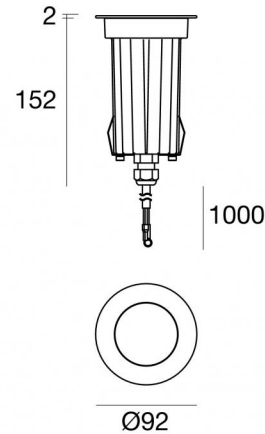


Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80555M06



| 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 |
| Potenza totale | 9 W |
| Flusso luminoso sorgente | 877 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| 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 | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| 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 | 0.750 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 4 KV |
| 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 | Transparent |

Finitura Finitura flangia

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

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base 80555M06

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 877 lm, con un'efficienza nominale di 109.6 lm/W.

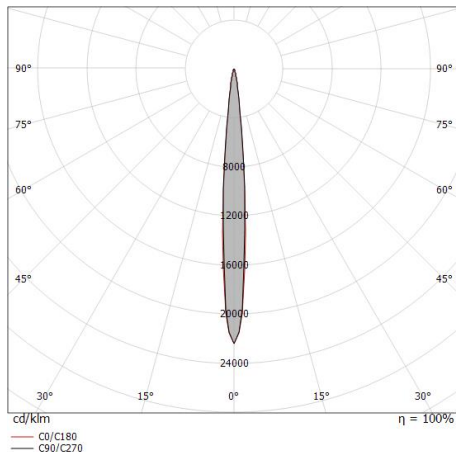
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 0.750 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 I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99681.

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°) 42131 E(C90) 4.5° 21069 E(C0) 4.6° 21415 |
| 1.0 | 0.16 0.16 | E(0°) 10533 E(C90) 4.5° 5267 E(C0) 4.6° 5354 |
| 1.5 | 0.24 0.24 | E(0°) 4681 E(C90) 4.5° 2341 E(C0) 4.6° 2379 |
| 2.0 | 0.31 0.32 | E(0°) 2633 E(C90) 4.5° 1317 E(C0) 4.6° 1338 |
| 2.5 | 0.39 0.40 | E(0°) 1685 E(C90) 4.5° 843 E(C0) 4.6° 857 |
| 3.0 | 0.47 0.48 | E(0°) 1170 E(C90) 4.5° 585 E(C0) 4.6° 595 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 53 % |
| Flusso luminoso sorgente | 877 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 470 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 52 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 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

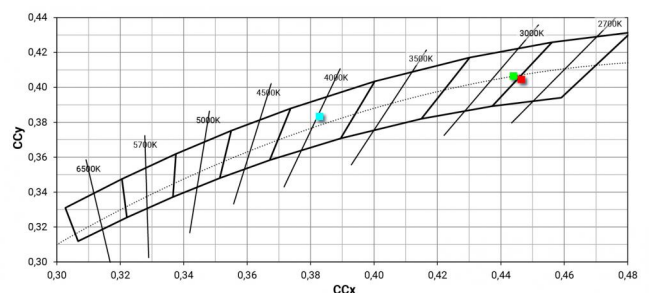
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 10.4 |
| UGR transversal | 10.2 |
| 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
80555M06



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=220mm,
D=85mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code

99681