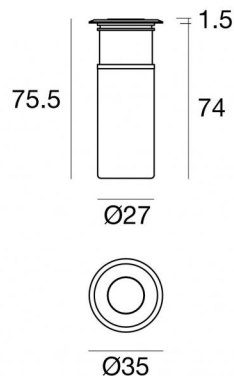


Beret_2R



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83565W08



| Dati tecnici | |
|---|--------------------|
| Tipologia | Calpestable |
| Posizione installativa | Parete - Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Narrow Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 1.6 W DC |
| Potenza totale | 3 W |
| Flusso luminoso sorgente | 249 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 | 2 |
| IP | IP67 |
| 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 | 2000 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0,230 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |

| Finitura corpo | |
|----------------|---------------------|
| Materiale | Ottone OT58 |
| Colore | cromo |
| Lavorazione | Cromatura Galvanica |

| Cavi Elettrificazione | |
|-----------------------|----|
| Connettore cavo | No |

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base
83565W08

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 155.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite cromatura galvanica. Il grado di protezione è IP67;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 84918.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 68 % |
| Flusso luminoso sorgente | 249 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 170 lm |
| Potenza reale apparecchio | 3 W |
| Efficienza reale apparecchio | 56 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| 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

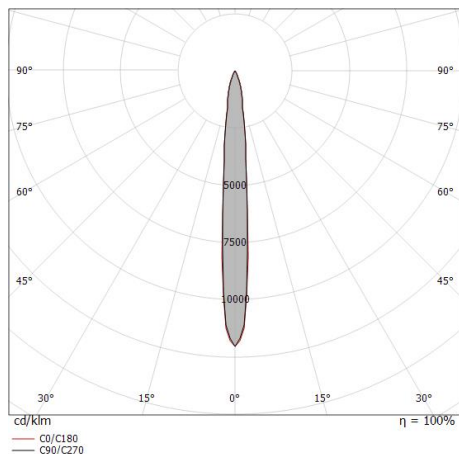
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.1 |
| UGR transversal | 12.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 10° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.09 0.09 | E(0°) 8135 E(C90) 5.1° 4041 E(C0) 5.2° 4081 |
| 1.0 | 0.18 0.18 | E(0°) 2034 E(C90) 5.1° 1010 E(C0) 5.2° 1020 |
| 1.5 | 0.27 0.27 | E(0°) 904 E(C90) 5.1° 449 E(C0) 5.2° 453 |
| 2.0 | 0.36 0.36 | E(0°) 508 E(C90) 5.1° 253 E(C0) 5.2° 255 |
| 2.5 | 0.45 0.46 | E(0°) 325 E(C90) 5.1° 162 E(C0) 5.2° 163 |
| 3.0 | 0.54 0.55 | E(0°) 226 E(C90) 5.1° 112 E(C0) 5.2° 113 |



Beret_2R | Uplights | Accessories
83565W08



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=87mm, H=60mm,
D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84918