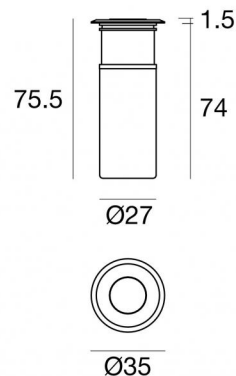


Beret_2R



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

83567N60



| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Tipologia | Calpestable |
| Posizione installativa | Parete - Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 1.6 W DC |
| Potenza totale | 3 W |
| Flusso luminoso sorgente | 266 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 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 | acciaio inossidabile 316L |
| Colore | acciaio |
| Lavorazione | pallinatura |



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base
83567N60

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 58 % |
| Flusso luminoso sorgente | 266 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 155 lm |
| Potenza reale apparecchio | 3 W |
| Efficienza reale apparecchio | 51 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | 22.8 |
| UGR transversal | 22.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 56° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

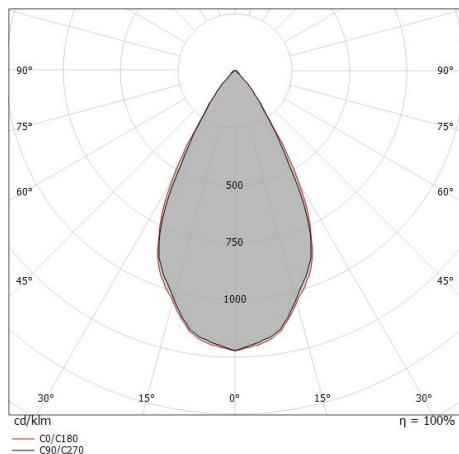
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 166.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.230 kg.

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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam Type | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------|-------|--------|-------|------------------|
| 0.5 | 0.53 0.55 | C0/C180 | 753 | 260 | 254 | |
| 1.0 | 1.06 1.10 | C0/C180 | 188 | 65 | 63 | |
| 1.5 | 1.59 1.65 | C0/C180 | 84 | 29 | 28 | |
| 2.0 | 2.12 2.20 | C0/C180 | 47 | 16 | 16 | |
| 2.5 | 2.65 2.75 | C0/C180 | 30 | 10 | 10 | |
| 3.0 | 3.18 3.30 | C0/C180 | 21 | 7 | 7 | |

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83567N60



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84918