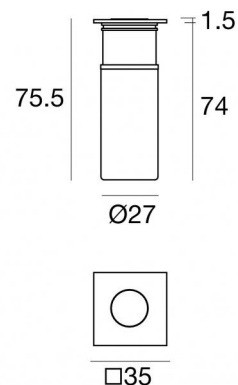




Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

**83705M60**



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Frame             |
| Posizione installativa                                  | 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                                | 233 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                                    | 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  | 0.180 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge  | 1 KV              |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop         |

| Finitura corpo |               |
|----------------|---------------|
| Materiale      | Ottone        |
| Colore         | chromo        |
| Lavorazione    | galvanostegia |

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  
83705M60

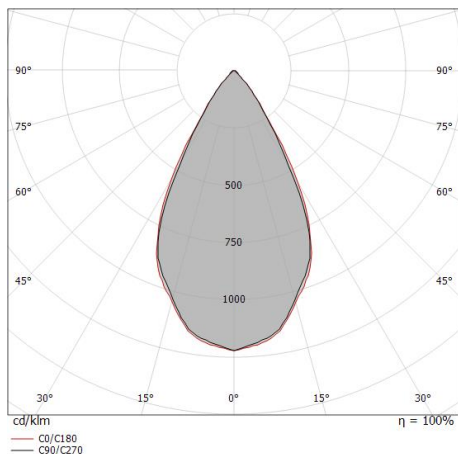
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 145.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite galvanostegia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.180 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 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 | Half-peak divergence | $E(0^\circ)$ | $E(C90)$ | $E(C0)$ | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------|----------------------|--------------|----------|---------|------------------|
| 0.5          | 0.53<br>0.55      | C0/C180   | 57.6°                | 621          | 215      | 209     |                  |
| 1.0          | 1.06<br>1.10      | C0/C180   | 57.6°                | 155          | 54       | 52      |                  |
| 1.5          | 1.59<br>1.65      | C0/C180   | 57.6°                | 69           | 24       | 23      |                  |
| 2.0          | 2.12<br>2.20      | C0/C180   | 57.6°                | 39           | 13       | 13      |                  |
| 2.5          | 2.65<br>2.75      | C0/C180   | 57.6°                | 25           | 9        | 8       |                  |
| 3.0          | 3.18<br>3.30      | C0/C180   | 57.6°                | 17           | 6        | 6       |                  |

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

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|  |          |
|--|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 54 %     |
| Flusso luminoso sorgente                     | 233 lm   |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 128 lm   |
| Potenza reale apparecchio                    | 3 W      |
| Efficienza reale apparecchio                 | 42 lm/W  |
| Temperatura di colore                        | 2700 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         | 22.1     |
| UGR transversal   | 22.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

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



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83705M60**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84918