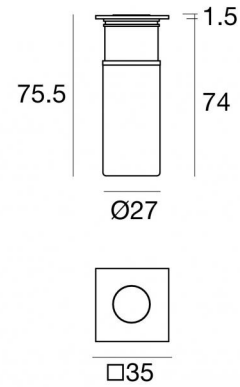




Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83708M30**



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Frame             |
| Posizione installativa                                  | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLED          |
| Ottica  | 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 OT58            |
| Colore      | Bianco                 |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

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 /180-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base  
83708M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa 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 ot58, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. 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.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|   |             |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 56 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 233 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 132 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 3 W         |
| Efficienza reale apparecchio                    | 44 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

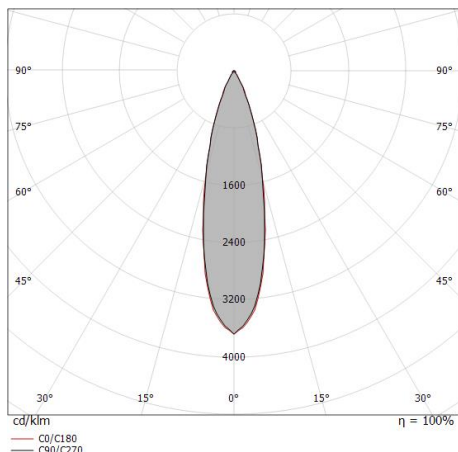
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.3     |
| UGR transversal   | 19.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 26°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 0.23<br>0.23      | E(0°) 1928<br>E(C90) 893<br>E(C0) 891 |
| 1.0          | 0.47<br>0.47      | E(0°) 482<br>E(C90) 223<br>E(C0) 223  |
| 1.5          | 0.70<br>0.70      | E(0°) 214<br>E(C90) 99<br>E(C0) 99    |
| 2.0          | 0.93<br>0.94      | E(0°) 120<br>E(C90) 56<br>E(C0) 56    |
| 2.5          | 1.16<br>1.17      | E(0°) 77<br>E(C90) 36<br>E(C0) 36     |
| 3.0          | 1.40<br>1.41      | E(0°) 54<br>E(C90) 25<br>E(C0) 25     |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83708M30**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84918