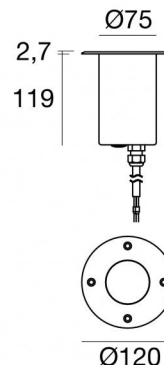




Uplights | 198-264 V AC /--- V DC  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

**82267M60**



| Datos técnicos  |                          |
|---|--------------------------|
| Tipo  | Transitable              |
| Posición de instalación                                   | Piso                     |
| Ambiente de instalación                                   | Exteriores               |
| Fuente de luz   | LED                      |
| Circuit structure   | arrayLED                 |
| Óptica  | Medium Wide Flood        |
| Light emission direction                                  | upward                   |
| Potencia nominal  | 8 W DC                   |
| Poder total   | 9 W                      |
| Flujo luminoso (fuente)                                   | 902 lm                   |
| Tensión nominal de entrada                                | 220 - 240 V AC           |
| Rango de voltaje de entrada                               | 198 - 264 V AC           |
| Frequency   | 50 - 60 Hz               |
| CCT / Tone  | 2700 K                   |
| Índice de rendimientos cromático                          | 80 Ra                    |
| C.C. / C.V.   | AC                       |
| Clase de aislamiento                                      | 1                        |
| IP  | IP68                     |
| Restricciones de instalación                              | No para uso bajo el agua |
| IK  | IK09                     |
| Test del hilo incandescente                               | 850°                     |
| Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables | Sí                       |
| CE  | Sí                       |
| Driver incluido.  | driver                   |
| Artículo regulable  | No                       |
| Orientabilidad  | No                       |
| Basculación   | No                       |
| Practicabilidad   | Sí                       |
| Transitabilidad   | 2000 Kg                  |
| Cable incluido.   | Sí                       |
| Largo del cable   | 1 m                      |
| Resinado  | Sí                       |
| Tipología de emisión luminosa                             | Una emisión              |
| Peso neto   | 2.5 Kg                   |
| Protección descargas electrostáticas                      | Sí                       |
| Protección contra sobretensiones                          | 4 KV                     |
| Características tecnológicas del producto                 | Acquastop                |

#### Acabado cuerpo

|          |             |
|----------|-------------|
| Material | Latón OT58  |
| Color    | Latón crudo |

#### Acabado difusor

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Vidrio extra claro - templado |
| Color    | transparente                  |

#### Acabado brida

|          |             |
|----------|-------------|
| Material | Latón OT58  |
| Color    | Latón crudo |

#### Cables Electrification

|                 |    |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82267M60**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 902 lm, with a 112.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a raw brass finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 2.5 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 84900(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

### Características Luminotécnicas

|   |                |
|---|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)                      | 82 %           |
| Flujo luminoso (fuente)                       | 902 lm         |
| Flujo luminoso de luminaria                   | 747 lm         |
| Consumption                                   | 9 W            |
| Rendimiento luminoso de las luminarias        | 83 lm/W        |
| Temperatura de color                          | 2700 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching         | 2 Step MacAdam |
| Índice de rendimientos cromático              | 80 Ra          |
| Black Body Locus                              | On             |
| Temperatura estándar del ambiente de servicio | -20 / +50°C    |
| Temperatura típica sobre el vidrio            | 40°C           |

### LED Life / Failure Ratio

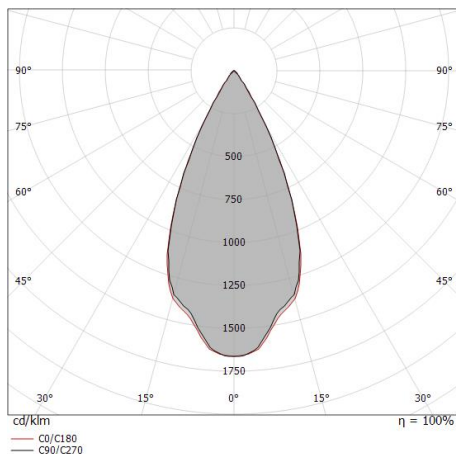
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 14.7     |
| UGR transversal   | 14.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Óptica C0/C180              | 48°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                        |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.44              | E(0°) 4971<br>E(C90) 1915<br>E(C0) 1918 |
| 1.0          | 0.88              | E(0°) 1243<br>E(C90) 479<br>E(C0) 479   |
| 1.5          | 1.32              | E(0°) 552<br>E(C90) 213<br>E(C0) 213    |
| 2.0          | 1.76              | E(0°) 311<br>E(C90) 120<br>E(C0) 120    |
| 2.5          | 2.21              | E(0°) 199<br>E(C90) 77<br>E(C0) 77      |
| 3.0          | 2.65              | E(0°) 138<br>E(C90) 53<br>E(C0) 53      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 47.6°)

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo\_Brass | Uplights | Accessories  
**82267M60**



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=220mm, H=110mm, D=110mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84900