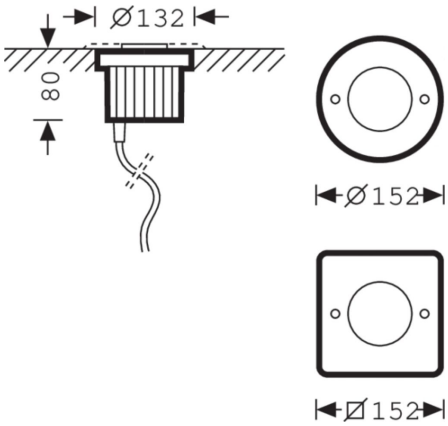
# 8511RBS3L/500-red 1G1 ET

TOC: 6490140

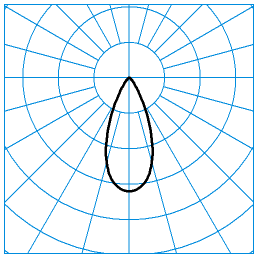





## Características del producto y datos característicos

| | |
|---|---|
| **Áreas de aplicación** | Zonas peatonales\|Arcadas\|Pasajes\|Caminos en parques y zonas verdes\|Zonas residenciales\|Conjuntos de escaleras\|Accesos\|Aparcamientos\|Luz alrededor de los edificios\|Iluminaciones |
| **Tipo de luminaria** | LEDProyector empotrabla para suelos para una iluminación acentuada, transitable a pie y en coche. |
| **Lámparas** | Sistema LED equipado con 6 LEDs. |
| **Tipos de montaje** | Outdoor montaje en suelos |
| **Potencia conectada** | 11 W |
| **Power factor** | 0,90 |
| **Flujo luminoso nominal** | 500 lm |
| **Rendimiento luminoso** | 45 lm/W |
| **Vida útil** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Tolerancia cromática** | 3 SDCM |
| **Clase fotobiológica** | Grupo 1 - sin riesgo |
| **Color de la luminaria** | RAL9005 Negro intenso |
| **Especificación eléctrica** | Con equipamiento eléctrico, conmutable. |
| **Tipo de conexión** | Cable de conexión |
| **frecuencia nominal** | 0/50/60 Hz |
| **tensión nominal** | 230 - 240 V |
| **Coeficiente de distorsión armónica total (THD) < %** | 10 % |
| **Grado de protección** | IP68 |
| **Clase de protección** | II |
| **Resistencia al impacto (IK)** | IK10 |
| **Resistencia del hilo incandescente** | 650 °C |
| **Temperatura ambiente** | -25 - 35 °C |
| **Altura net** | 82 mm |
| **Diámetro exterior** | 152 mm |
| **Altura de instalación** | 80 mm |
| **Peso** | 1,3 kg |
| **Diámetro de empotración** | 140 mm |

## light distribution curve



**8511RBS3L/500-red 1G1**
**TX051448**

C0 - C180

DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 90 98 100 100 100



Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

## Accesorios disponibles

| | Material | Denominación |
|---|---|---|
| | **08510D J.rep.**<br>4331400 | Junta de repuesto para Lutera 100 |
| | **08510PR Recubrimiento acero inox. red.**<br>4331600 | Placa terminal de acero inoxidable de forma redonda, para Lutera 100 |
| | **08510PQ Recubrimiento acero inox. cuadr.**<br>4331700 | Placa terminal de acero inoxidable de forma cuadrada, para Lutera 100 |
| | **08510GR Recubrimiento vidrio antidesliza**<br>4332200 | Vidrio terminal, antideslizante, para Lutera 100 |
|  | **08511 ET**<br>6378800 | Cofre para empotrar en suelos fabricado con un tubo de PVC resistente a la intemperie |
|  | **08511 ETE**<br>6378900 | Cofre para empotrar en suelos fabricado con un tubo de PVC resistente a la intemperie. Forma constructiva ampliada para una colocación sencilla de los cables. |
|  | **Lutera 100 ZFM**<br>7005400 | Para los proyectores empotrables LED para suelos Lutera 100. Filtro de vidrio templado, mate. |
| | **08511 ZS Zubehör Strahler**<br>7098100 | Para el uso de la luminaria empotrable para suelos 8511 como proyector adosable |

## Texto descriptivo

LEDProyector empotrabla para suelos para una iluminación acentuada, transitable a pie y en coche. Para un montaje en suelos. Sistema LED inclinable + / - 10 °. Distribución ancha y con simetría rotacional de las intensidades luminosas. angulo de irradiación 50°. Sistema LED equipado con 6 LEDs. Flujo luminoso de las luminarias 500 lm, potencia conectada 11,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 45 lm/W. Color de luz color rojo. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM. Otros colores de luz LED disponibles bajo pedido. Vida útil nominal media $L_{80}$ ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Carcasa del proyector y anillo terminal fabricados en aluminio colado a presión, de color negro oscuro, similar a RAL 9005, lacados en polvo. (RAL 9005). Vidrio terminal fabricado en cristal templado de 15 mm de grosor, transparente. Resistencia estática de hasta 1.500 kg. Transitable en coche hasta 2.500 kg. Anillo terminal fijado de manera permanente a través de tornillos de cierre y roscas insertadas de acero inoxidable. Cofre para empotrar en suelos fabricado con un tubo de PVC resistente a la intemperie. Con un anillo de fijación para las luminarias fabricado en PA6 reforzado con fibra de vidrio. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP68, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK10. Peso de: 1,3 kg. Precableado. Con cable de conexión guiado hacia fuera, 2 x 1,5 $mm^2$ , cerrada de acuerdo con el grado de protección. Espacio de conexión interior sellado con resina sintética de epóxido. Con equipamiento eléctrico, conmutable. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE.

**Advertencia para el uso** :
El proyector empotrable para suelos debe completarse con una placa terminal de acero inoxidable de forma redonda o cuadrada. El cofre para empotrar en suelos es un accesorio y debe pedirse por separado.



Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.