



### Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico Luz simétrica rotacionalmente sombreada desde arriba.

Características de la luminaria Un bolaro robusto y duradero. Para iluminar áreas privadas y otros conceptos arquitectónicos.

### Información general

Materiales Madera - pino escandinavo pintado y acero galvanizado en caliente. Madera - pino escandinavo pintado, acero galvanizado en caliente y pintado en polvo Lente - plástico PMMA en color lechoso. Junta de silicona.

Método de montaje Montaje de la luminaria: 3 agujeros de  $\varnothing 9\text{mm}$ , en un diámetro de  $\varnothing 65\text{mm}$ , espaciados  $120^\circ$  entre sí. Según las instrucciones de instalación adjuntas. Otros accesorios deben comprarse por separado.

Terminal Terminales de conexión: max  $2 \times 4\text{mm}^2$ , posibilidad de conectar la luminaria en bucle max  $2 \times 4\text{mm}^2$ . Cable en funda redonda con un diámetro máximo de  $\varnothing 12.5\text{mm}$ .

Tipo de fuente de luz Módulo LED, fuente de alimentación electrónica Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

Peso de la luminaria neto / bruto 4,82kg / 5,6kg

Dimensiones de la caja [cm] 21cm x 21,5cm x 57cm

### Datos técnicos

|   |   |
|---|---|
| Módulo LED                                | Sí  |
| Conductor                                 | Sí  |
| Durabilidad del driver                    | 50000h                                    |
| Control externo                           | Atenuar. TRIAC (KGP) (Manual del usuario) |
| Potencia de la fuente de luz              | 6,7W                                      |
| Potencia del luminario                    | 8,5W                                      |
| Flujo luminoso de la lámpara              | 1059lm                                    |
| Flujo luminoso del luminario              | 146lm                                     |
| Eficiencia de la luminaria                | 17,2lm/W                                  |
| ULOR                                      | 10%                                       |
| Temperatura de color                      | 3000K                                     |
| Consistencia del color (elipse de McAdam) | SDCM3                                     |
| Índice de reproducción cromática CRI      | 80  |
| L80B20 [wg LM-80]                         | >50 000h                                  |
| L90B10 [wg LM-80]                         | >38 000h                                  |
| Luminaria Power Factor                    | PF 0,90                                   |
| Factor THD                                | 20%                                       |
| Temperatura clasificada Ta                | +25°C                                     |
| Rango de temp. de funcionamiento ambiente | TA MAX=+65°C                              |

Este producto contiene fuente de luz de clase de eficiencia energética / EPREL

Opcionalmente, el accesorio también está disponible:

- en una versión de seguridad para KL I
- para LED color 2700K [1/1]
- para un valor de flujo luminoso diferente
- en una versión con dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)
- para un color de accesorio diferente (según la paleta de colores RAL)
- para una altura de accesorio diferente

Condiciones de venta y otra información, previa acuerdo con el Departamento de Ventas de Norlys.

Corriente de irrupción 8A / 10 $\mu$ s

Calificación BUG BO-U2-G1

### Accesorios se vende por separado

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 3086GA0009 | Adaptador de montaje            |
| 3080GA0009 | Adaptador de montaje            |
| 206GA0010  | Ancla de tierra                 |
| 206GA0S10  | Adaptador para base de hormigón |
| 205ZX0010  | Ancla para hormigonar           |



## Piezas de repuesto

ZS1669zx0009 Conjunto de servicio.

## Archivos para descargar

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Archivos fotométricos LDT | Archivos IES fotométricos |
| Modelos 3D y dibujos      | Manual                    |
| BIM ArchiCAD              |                           |

## Índices

| Índice | Color                     | RAL  |
|--------|---------------------------|------|
| 1669GA | GALVANIZACIÓN EN CALIENTE | -    |
| 1669BL | NEGRO                     | 9005 |

Otros colores según el muestrario "Colors Template" - disponibles bajo pedido, previa coordinación con el Departamento Comercial de Norlys.