



<b>Tipo de luminaria</b>	
Cuerpo fotométrico	Luz rotacionalmente simétrico sombreado desde arriba.
<b>Características de la luminaria</b>	
Un bolaro robusto y duradero. Para iluminar áreas privadas y otros conceptos arquitectónicos.	

<b>Información general</b>	
<b>Materiales</b>	
Madera - pino escandinavo impregnado y acero galvanizado en caliente. Madera - pino impregnado escandinavo, acero galvanizado en caliente y pintado con pintura en polvo. Lente - plástico PMMA en color lechoso. Junta de silicona.	
<b>Método de montaje</b>	
Montaje de la luminaria: 3 agujeros de $\varnothing$ 9mm, en un diámetro de $\varnothing$ 65mm, espaciados 120° entre sí. Según las instrucciones de instalación adjuntas. Otros accesorios deben comprarse por separado.	
<b>Terminal</b>	
Terminales de conexión: max 2x4mm <sup>2</sup> , posibilidad de conectar la luminaria en bucle max 2x4mm <sup>2</sup> . Cable en funda redonda con un diámetro máximo de $\varnothing$ 12.5mm.	
<b>Tipo de fuente de luz</b>	
Módulo LED, fuente de alimentación electrónica. Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.	
<b>Dimensiones de la caja [cm]</b>	
21cm x 21,5cm x 57cm	

<b>Datos técnicos</b>	
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	-20...+45°C

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

Opcionalmente, el aparato está disponible también:

- en versión de seguridad para Clase I
- con temperatura de color LED de 2700K [I/I]
- para diferentes valores de flujo luminoso
- con un dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS)
- en un color de aparato diferente (según la paleta de colores RAL)
- a una altura de aparato diferente

Los términos de venta y otra información están disponibles previa consulta con el Departamento de Ventas de Norlys.

Corriente de irrupción	8A / 10µs
Calificación BUG	B0-U2-G1

<b>Accesorios</b> se vende por separado	
3086GA0009	Adaptador de montaje
205ZX0010	Ancla para hormigón
206GA0S10	Adaptador para base de hormigón
206GA0010	Ancla de tierra
3080GA0009	Adaptador de montaje



## Piezas de repuesto

ZS1677zx0009 Conjunto de servicio.

## Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT

Archivos IES fotométricos

Modelos 3D y dibujos

BIM ArchiCAD

## Índices

Índice	Color	RAL
1677GA	GALVANIZACIÓN EN CALIENTE	-
1677BL	NEGRO	9005

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