



### Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Luz rotacionalmente simétrico sombreado desde arriba.
Características de la luminaria	Lámpara de poste con una construcción estable y duradera. Para la iluminación de 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 del accesorio: 3 agujeros ø9mm en un diámetro de ø65mm cada 120°. Según las instrucciones de montaje adjuntas. Los demás accesorios se deben comprar por separado.
Terminal	Terminales de conexión: max 2x4mm <sup>2</sup> , posibilidad de conectar el accesorio en boucle max 2x4mm <sup>2</sup> . Cable en un revestimiento redondo con un diámetro máximo de ø12,5mm.
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	6,08kg / 7,44kg
Dimensiones de la caja [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

### 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
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, la luminaria también está disponible:  
 - en una versión de seguridad para Clase I  
 - para el color LED 2700K [I/I]  
 - para un valor de flujo luminoso diferente  
 - en una versión con dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)  
 - para un color de luminaria diferente (según la paleta de colores RAL)  
 - para una altura de luminaria diferente  
 Términos de venta y otra información, en acuerdo con el Departamento Comercial de Norlys.

Calificación BUG	B0-U2-G1
------------------	----------

### Accesorios se vende por separado

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

### Piezas de repuesto

ZS1665zx0009	Conjunto de servicio.
--------------	-----------------------





## Archivos para descargar

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

## Índices

Índice	Color	RAL
1665GA	GALVANIZACIÓN EN CALIENTE	-
1665BL	NEGRO	9005

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