



Tipo de luminaria	
Cuerpo fotométrico	Luz rotacionalmente simétrico sombreado desde arriba.
Características de la luminaria	Una luminaria de bolardeo con una estructura estable y duradera Para iluminar áreas privadas y otros conceptos arquitectónicos

Información general	
Materiales	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.
Método de montaje	Montaje de la luminaria: 3 agujeros ø9mm, en el diámetro de ø65mm cada 120° De acuerdo con las instrucciones de montaje adjuntas Otros accesorios deben comprarse por separado
Terminal	Terminales de conexión: máx 4x4mm <sup>2</sup> Posibilidad de conectar la luminaria en bucles máx 4x2,5mm <sup>2</sup> Cable aislado 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.
Dimensiones de la caja [cm]	20cm x 20cm x 55cm

Datos técnicos	
Módulo LED	Sí
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	100000h
Potencia de la fuente de luz	8,5W
Potencia del luminario	10W
Flujo luminoso de la lámpara	137lm
Flujo luminoso del luminario	173lm
Eficiencia de la luminaria	17,3lm/W
Temperatura de color	4000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM3
Índice de reproducción cromática CRI	80
Luminaria Power Factor	PF 0,95
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 la clase de seguridad para KL I
  - Para el color LED 2700K [I/I]
  - Para un valor diferente del flujo luminoso
  - Versión con dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS)
  - Para un color diferente del accesorio (según la paleta de colores RAL)
  - Para una altura diferente de la luminaria
- Términos de venta y otra información, después de contactar con el Departamento de Ventas de Norlys

Número máximo de luminarias de este tipo por MCB:	
B 10A:	20, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

Accesorios <small>se vende por separado</small>	
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	
ZS1680zx0009	Conjunto de servicio.

Archivos para descargar	
Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Modelos 3D y dibujos	BIM ArchiCAD



## Índices

Índice	Color	RAL
1680GA	GALVANIZACIÓN EN CALIENTE	-
1680BL	NEGRO	9005

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