



Tipo de luminaria

Cuerpo fotométrico	Distribución de luz lateral en cuatro lados cubierta desde arriba.
Características de la luminaria	Luminaria bolardo para iluminar áreas privadas, jardines y otros conceptos arquitectónicos

Información general

Materiales	Acero galvanizado por inmersión en caliente. Acero galvanizado en caliente y recubierto con pintura en polvo. Lente - policarbonato transparente, estabilizado contra UV. Junta de silicona.
Método de montaje	Montaje de luminaria: 3 agujeros con $\varnothing 9\text{mm}$ en un diámetro de $\varnothing 85\text{mm}$ cada 120° . Otros accesorios deben comprarse por separado.
Terminal	Bornes de conexión: máx $3 \times 4\text{mm}^2$, posibilidad de conectar el aparato en bucle máx $3 \times 4\text{mm}^2$. Cable en funda redonda con diámetro: $\varnothing 8 \dots 12\text{mm}$ o $\varnothing 10 \dots 13,6\text{mm}$.
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	8,6kg / 9,1kg
Dimensiones de la caja [cm]	16cm x 16cm x 93cm
Dimensiones del luminario [cm]	14cm x 14cm x 89cm

Datos técnicos

Módulo LED	Sí
Conductor	Sí
Durabilidad del driver	50000h
Potencia de la fuente de luz	7,4W
Potencia del luminario	8,8W
Flujo luminoso de la lámpara	1370lm
Flujo luminoso del luminario	543lm
Eficiencia de la luminaria	61,7lm/W
ULOR	0%
Temperatura de color	3000K
Consistencia del color (elipse de McAdam)	SDCM3
Parpadeo de luz (Pst LM)	≤ 1
Efecto estroboscópico (SVM)	≤ 0.4
Índice de reproducción cromática CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>45 660h
Luminaria Power Factor	PF 0,98
Factor THD	10%
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

Corriente de irrupción	20A / 200 μs
Calificación BUG	B0-U1-G0

Accesorios se vende por separado

208ZX0009	Ancla para hormigonar
207GA0010	Adaptador para base de hormigón

Piezas de repuesto

ZS891zx0013	Conjunto de servicio.
-------------	-----------------------

Archivos para descargar

Archivos fotométricos LDT	Archivos IES fotométricos
Manual	



Índices

Índice	Color	RAL
891GA	GALVANIZACIÓN EN CALIENTE	-
891BL	NEGRO	9005

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