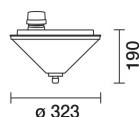


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: EJ39

EJ39: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas - NEMA.

**Código producto**

EJ39: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas - NEMA.

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica simétrica, destinada al uso de lámparas con led de potencia. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Difusor de policarbonato moldeado por inyección antichoque y estabilizado a los rayos ultravioletas. Equipada con circuito de led monocromático de potencia en color Neutral White. Grupo óptico con reflector superior de aluminio superpuro anodizado, lente de material termoplástico y reflector inferior de PC metalizado. Leds y controladores sustituibles. Producto con toma multipolar NEMA 7 PIN, con tapón IP65. Controlador Dali Selv con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

La luminaria se puede instalar en extremo de poste con \varnothing del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

4

Montaje

brazos extremo poste

Equipo

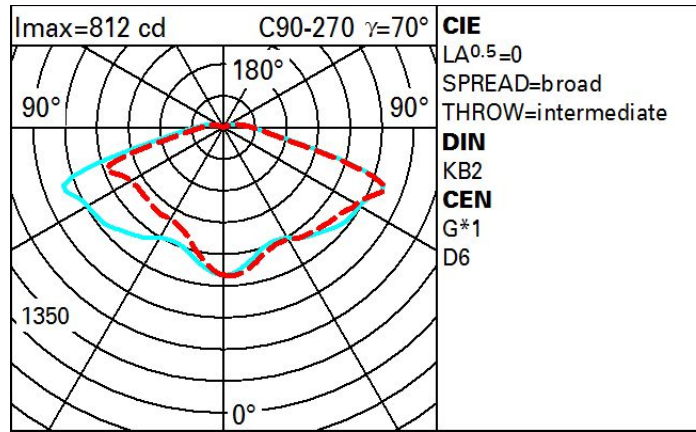
El producto se suministra ya cableado y con cable de salida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	3730	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	30.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.3	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	183	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	$\geq 80.000h$ Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Corriente de entrada:	21 A / 300 μs
Temperatura de color [K]:	4000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
MacAdam Step:	2	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)			

Polar



Isolux

