

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: EJ42

EJ42: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas - NEMA.



### Código producto

EJ42: 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 Warm 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)

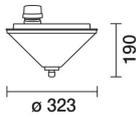
4

### Montaje

brazos extremo poste

### Equipo

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



Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK10

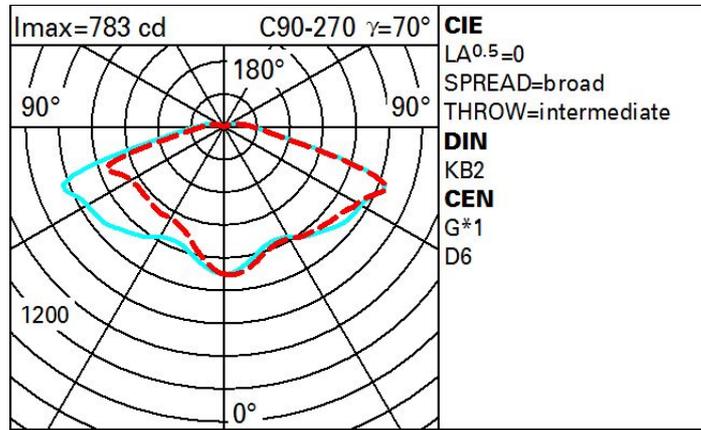
IP66



### Datos técnicos

Im de sistema:	3600	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):	118	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]:	176	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 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]:	3000	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**

