

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: EJ41

EJ41: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas - NEMA.



### Código producto

EJ41: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas - NEMA.

### Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica elíptica, 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

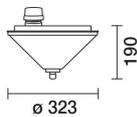
IP66



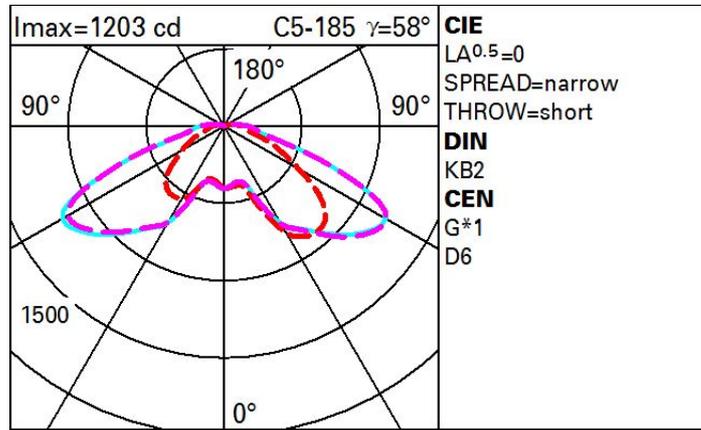
DARKSKY  
APPROVED  
Reduces light pollution  
Certified by DarkSky.org

### Datos técnicos

|   |                                |  |  |
|---|--------------------------------|--|--|
| Im de sistema:  | 3560                           | Life time (vida útil) LED 2:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)   |
| W de sistema:   | 30.5                           | Voltaje [Vin]:   | 230  |
| Im de la fuente:  | -                              | Código de lámpara:                                       | LED  |
| W de la fuente:   | -                              | Número de lámparas por grupo óptico:                     | 1  |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 116.7                          | Código ZVEI:   | LED  |
| Im en modo emergencia:                                      | -                              | Número de grupos ópticos:                                | 1  |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 162                            | Rango de temperatura ambiente operativa:                 | de -40°C a 50°C.   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100                            | Duración de la vida del producto a temperatura ambiente: | ≥ 80.000h Ta=40°C  |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 97° / 115°                     | Factor de potencia:                                      | Ver Hoja de instrucciones  |
| CRI (mínimo):   | 80                             | Corriente de entrada:                                    | 21 A / 300 $\mu$ s   |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3000                           | Número máximo de luminarias por interruptor automático:  | B10A: 13 Luminarias<br>B16A: 21 Luminarias<br>C10A: 21 Luminarias<br>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   |



**Polar**



**Isolux**

