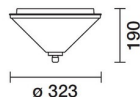


### Configuraciones productos: E027

E027: Joburg - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas



E027: Joburg - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas

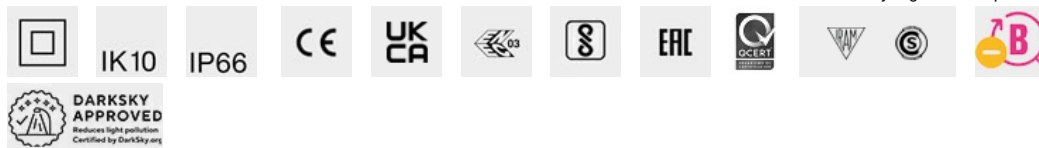
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica elíptica, destinada al uso de lámparas con led de potencia. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Impresión, 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. Controlador de media noche Selv con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

El proyector 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.

### Montaje

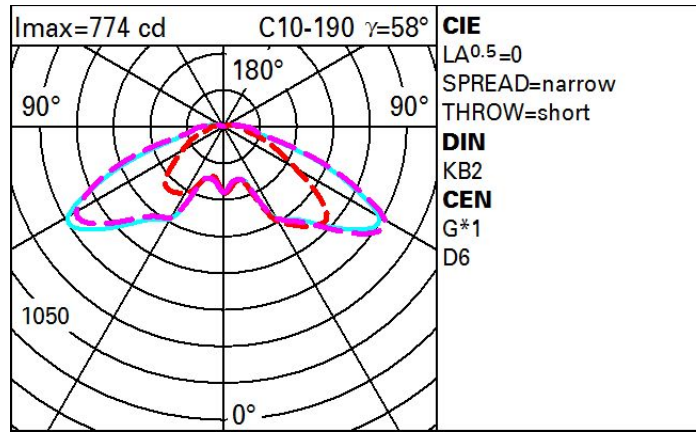
El producto se suministra ya cableado con un cable de salida (2 x 1 mm) de 500 mm de longitud.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



|   |                                |  |  |
|---|--------------------------------|--|--|
| Im de sistema:  | 2150                           | Voltaje [Vin]:   | 230  |
| W de sistema:   | 20.2                           | 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):              | 106.4                          | 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]: | 95                             | 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  |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 98° / 114°                     | Corriente de entrada:                                    | 18.7 A / 195 µs  |
| CRI (mínimo):   | 80                             | Número máximo de luminarias por interruptor automático:  | B10A: 20 Luminarias<br>B16A: 32 Luminarias<br>C10A: 33 Luminarias<br>C16A: 54 Luminarias |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3000                           | % mínimo de dimerización:                                | 10   |
| 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:   | Middle of the night  |
| Life time (vida útil) LED 2:                                | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |  |  |

# Polar



# Isolux

