



# LUCIS BOLLARD 1.1

LUCIS BOLLARD 1.1 400mm 2W AN7016  
A35° 3000K 220V

Cod: **LUC05DCZ0G0A00**

Metel: **LUCDRZ003**



#### Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad



#### Clase de protección II

Producto con doble aislamiento eléctrico.



#### IP 65

Protegido de chorros de agua



#### IK 10

Protegido contra un impacto de 20 J



#### Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



#### C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



#### Garantía Mizar

5 años de garantía



## Descripción técnica

Bolardo apto para exteriores (IP65), con un amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. El cuerpo está fabricado en aluminio extruido, protegido por un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consta de un chip LED de 2 W de potencia. El anillo ovalado presenta una abertura ovalada para obtener un haz de luz cCRIular y difuso dirigido hacia el suelo. Su flujo luminoso y diseño la hacen ideal como baliza para caminos peatonales o escaleras. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Lucis está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Dispone de accesorios para instalación en el suelo (pernos de anclaje de acero). El producto incluye una fuente de alimentación de 220 V CA.

## Datos de iluminación

|                        |                 |                       |                                                                               |
|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fuente         | LED de potencia | Riesgo fotobiológico  | RG0                                                                           |
| CCT                    | 3000K           | ULR                   | 0.00%                                                                         |
| CRI                    | > 90            | Clasificación BUG     | B0 U1 G0                                                                      |
| MacAdam (SDCM)         | 3               | Código CIE Flux       | 39 75 96 100 100                                                              |
| Flujo luminoso (lm)    | 149             | Vida útil del LED     | L80 B10 50.000 horas                                                          |
| Flujo del aparato (lm) | 21              | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F |
| Tipo de emisión        | Asimétrico      |                       |                                                                               |
| Ángulo óptico          | A35°            |                       |                                                                               |

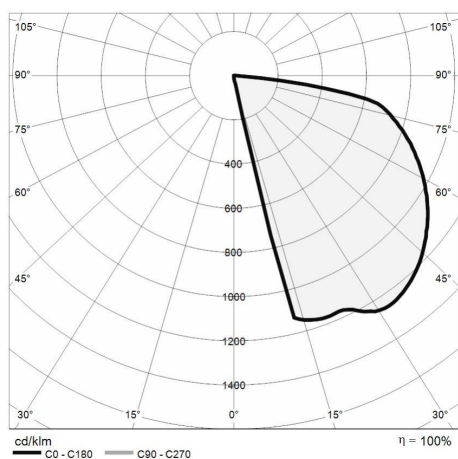
## Datos mecánicos

|                 |                                                              |                                |                                         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Ancho (mm)      | 34                                                           | Color del acabado              | Antracita RAL7016                       |
| Longitud (mm)   | 77                                                           | Material del cuerpo            | Aluminio anodizado anticorrosional 6082 |
| Altura (mm)     | 400                                                          | Material del difusor           | Resina de poliuretano                   |
| Peso (kg)       | 3                                                            | Clase ISO 9223                 | C5                                      |
| Grado IP        | IP65                                                         | Opcional óptico                | Nadie                                   |
| Grado IK        | IK10                                                         | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C                                  |
| Tipo de acabado | Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster. | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C                                  |

## Datos eléctricos

|                        |                          |                                |        |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------|
| Potencia nominal (W)   | 2                        | Longitud del cable             | 0,15 m |
| Alimentación           | 220V AC 50/60 Hz         | Protección Idroskud®           | Sí     |
| Fuente de alimentación | Integrado                | Protección inversión polaridad | Sí     |
| Clase de aislamiento   | II                       | Protección picos de tensión    | Sí     |
| Dimmerables            | No                       |                                |        |
| Tipo de cable          | FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm² |                                |        |

## Fotometría



## Dibujo técnico

