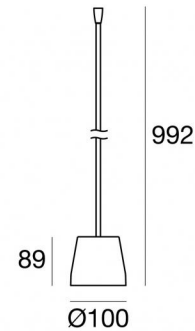




Columnas & Bolardos

180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLEDs 1.5 W DC - 1.8 W AC | CRI 90

83875N00



| Datos técnicos | |
|---|-----------------------------------|
| Tipo | Balizas |
| Posición de instalación | Piso |
| Ambiente de instalación | Exteriores |
| Fuente de luz | LED |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Óptica | Difusa |
| Light emission direction | frontal |
| Potencia nominal | 1.5 W DC |
| Poder total | 1.8 W |
| Flujo luminoso (fuente) | 203 lm |
| Tensión nominal de entrada | 220 - 240 V AC |
| Rango de voltaje de entrada | 180 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tone | 4000 K |
| Índice de rendimientos cromático | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Clase de aislamiento | 2 |
| IP | IP65 |
| IK | IK08 |
| Test del hilo incandescente | 650° |
| Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables | Sí |
| CE | Sí |
| Driver incluido. | driver |
| Artículo regulable | No |
| Orientabilidad | Orientabile tramite flessibile |
| Basculación | No |
| Practicabilidad | No |
| Transitabilidad | No |
| Cable incluido. | No |
| Resinado | Sí |
| Tipología de emisión luminosa | Una emisión |
| Peso neto | 0.35 Kg |
| Protección descargas electrostáticas | Sí |
| Protección contra sobretensiones | 1 KV |

Acabado cuerpo

Color marrón

Acabado difusor

Material Resina de silicona

Color Blanco opalino

Acabado base

Material Plástico ABS

Color marrón

Elaboración Pintura

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Columnas & Bolardos | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLEDs 1.5 W DC - 1.8 W
AC | CRI 90
83875N00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 203 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a brown finish; the diffuser is made of silicone resin. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.35 kg.

The total absorbed power is 1.8 W.

The device features protection class II and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

| | |
|---|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 20 % |
| Flujo luminoso (fuente) | 203 lm |
| Flujo luminoso de luminaria | 41 lm |
| Consumption | 1.8 W |
| Rendimiento luminoso de las luminarias | 22 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Índice de rendimientos cromático | 90 Ra |
| Temperatura estándar del ambiente de servicio | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

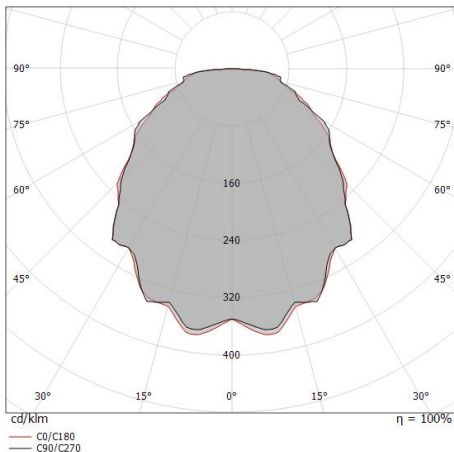
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 35.3 |
| UGR transversal | 35.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Óptica C0/C180 | 99° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5 | 1.18 1.17 | E(0°) 57 E(C90) 8 E(C0) 8 |
| 1.0 | 2.37 2.33 | E(0°) 14 E(C90) 2 E(C0) 2 |
| 1.5 | 3.55 3.50 | E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 2.0 | 4.73 4.67 | E(0°) 4 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 2.5 | 5.92 5.83 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 3.0 | 7.10 7.00 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

Code

14931