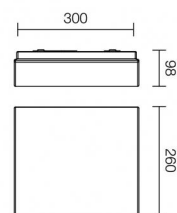




Plafón | 220-240 V
1 topLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 85

7889



| Datos técnicos | |
|---|---------------------|
| Año de realización | 2017 |
| Tipo | Superficie |
| Posición de instalación | Pared - Techo |
| Ambiente de instalación | Exteriores |
| Fuente de luz | LED |
| Circuit structure | topLED |
| Óptica | Difusa |
| Light emission direction | downward and upward |
| Potencia nominal | 9 W DC |
| Poder total | 11 W |
| Flujo luminoso (fuente) | 1175 lm |
| Tensión nominal de entrada | 220 - 240 V AC |
| Rango de voltaje de entrada | 220 - 240 V AC |
| Frequency | 60 - 50 Hz |
| CCT / Tone | 3000 K |
| Índice de rendimientos cromático | 85 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Clase de aislamiento | 2 |
| IP | IP65 |
| IK | IK06 |
| Test del hilo incandescente | 650° |
| Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables | Sí |
| CE | Sí |
| Driver incluido. | driver |
| Artículo regulable | No |
| Orientabilidad | No |
| Basculación | No |
| Practicabilidad | No |
| Transitabilidad | No |
| Cable incluido. | No |
| Resinado | No |
| Tipología de emisión luminosa | Dos emisiones |
| Peso neto | 1.030 Kg |
| Protección descargas electrostáticas | No |
| Protección contra sobretensiones | No |

Acabado cuerpo

| | |
|----------|---------|
| Material | PE |
| Color | neutral |

Acabado difusor

| | |
|----------|--------|
| Material | PE |
| Color | pulido |

Acabado montura

| | |
|----------|--------|
| Material | PC |
| Color | blanco |

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.

Plafón | 220-240 V | 1 topLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 85
7889

Double emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 54 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 1175 lm, with a 130.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pe and features a neutral finish; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.030 kg.

The total absorbed power is 11 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-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) | 78 % |
| Flujo luminoso (fuente) | 1175 lm |
| Flujo luminoso de luminaria | 922 lm |
| Consumption | 11 W |
| Rendimiento luminoso de las luminarias | 83 lm/W |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Índice de rendimientos cromático | 85 Ra |
| Temperatura de unión (luminaria) | 80 |

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

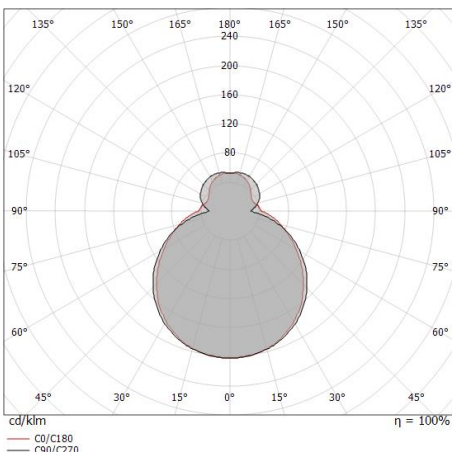
L70 B20 C0 72500h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.1 |
| UGR transversal | 20.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Óptica C90/C270 | 127° |
| Óptica C0/C180 | 123° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 2.02 1.85 | E(0°) 745 E(C90) 32 E(C0) 40 |
| 1.0 | 4.05 3.70 | E(0°) 186 E(C90) 8 E(C0) 10 |
| 1.5 | 6.07 5.55 | E(0°) 83 E(C90) 4 E(C0) 4 |
| 2.0 | 8.09 7.40 | E(0°) 47 E(C90) 2 E(C0) 3 |
| 2.5 | 10.12 9.25 | E(0°) 30 E(C90) 1 E(C0) 2 |
| 3.0 | 12.14 11.10 | E(0°) 21 E(C90) 1 E(C0) 1 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 127.4°)