



**Ref.**

**55011**

|   |  |
|---|--|
| Colección / Collection / Collection     | Technical Indoor. PRO Professional LED                                     |
| Descripción / Description / Description | Downlight LED Estanco<br>Downlight LED Watertight<br>Downlight LED Étanche |

**Características Luminaria / Light Data Sheet /  
Caractéristiques de la Luminaire**

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Material / Material / Matériau   | Aluminio / Aluminium / Aluminium                         |           |         |
| Material Difusor / Difusor Material/<br>Matériau Diffuseur   | Cristal / Glass / Verre                                  |           |         |
| Acabado Difusor / Diffuser Finish/<br>Touche Finale du Diffuseur   | Transparente / Transparent / Transparent                 |           |         |
| Colores / Colours / Couleurs   | 90 Blanco Técnico / Technical White /<br>Blanc Technique |           |         |
| Vatios / Watts / Watts   | 11W  |           |         |
| Lúmens / Lumens / Lumens   | Color T. <sup>a</sup>                                    | Useful Lm | Chip Lm |
|  | 4000K  | 850 lm    | 1051 lm |
| Grados Apertura / Opening Angle /<br>Angle d'ouverture   | 40°  |           |         |
| IP   | Ext 65   | Int 44    |         |
| Tiempo de Uso (h/día) / Working Time<br>(h/day) / Temps d'utilisation (h/jour)                           | 12-14  |           |         |
| On/Off   | 15.000   |           |         |
| Temperatura de Funcionamiento (Ta) /<br>Working Temperature (Ta) /<br>Température de Fonctionnement (Ta) | -10°C to +45°C   |           |         |
| Humedad de Funcionamiento /<br>Working Humidity / Humidité de<br>Fonctionnement                          | 20-90% RH  |           |         |
| Peso / Weight / Poids  | 0,27 Kg  |           |         |
| Cantidad / Pieces / Quantité   | 1/36   |           |         |

**Características del Chip / Chip Data Sheet /  
Caractéristiques de la Puce**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Marca / Brand / Marque  | CITIZEN         |
| Tipo / Type / Type  | COB             |
| L70   | 50.000 h        |
| SDCM (Mac Adam)   | 3               |
| EN62471   | RG2             |
| Eficiencia Nominal / Nominal<br>Efficiency / Efficacité Nominal | 96 Lm/W (4000K) |



Compatible lighting with installations that require UGR<19  
Compatible con instalaciones que requieren UGR<19  
Compatible avec les installations nécessitant UGR <19

**Características Driver / Driver Data Sheet /  
Caractéristiques de l'Alimentateur**

| Ref.        | Driver                        | Voltaje de Entrada<br>Input Voltage<br>Tension d'Entrée | FP<br>PF<br>FP | Garantía<br>Warranty<br>Garantie | Intensidad de Funcionamiento<br>Working Current<br>Courant de Fonctionnement | Flicker  |
|-------------|-------------------------------|---|----------------|----------------------------------|--|----------|
| 55011-2964- | ON-OFF. Non Dimmable          | AC200-240V 50/60Hz                                      | >0,9           | 3                                | 250 mA   | Not Free |
| 55011-2364- | ON-OFF. Non Dimmable          | AC220-240V 50/60Hz                                      | >0,95          | 5                                | 250 mA   | Free     |
| 55011-5164- | Dimmable. Trailing Edge       | AC220-240V 50/60Hz                                      | >0,9           | 5                                | 250 mA   | Free     |
| 55011-C964- | Dimmable. SMART CONTROL (9W)  | AC100-240V 50/60Hz                                      | >0,95          | 5                                | 200 mA   | Free     |
| 55011-4764- | Dimmable. 1-10V / DALI / PUSH | AC200-240V 50/60Hz                                      | >0,9           | 5                                | 250 mA   | Free     |

## Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White  
/ Blanc Technique

## Accesorios / Accessories / Accessoires



JISO Smart Control

2DCLEDK1

2DCLEDK2

## Documentos / Documents / Des documents

Declaración de Conformidad UE / EU Declaration of Conformity / Déclaration de Conformité UE

[http://www.jisoiluminacion.es/CE/CE\\_RECESSED-LUMINAIRES.pdf](http://www.jisoiluminacion.es/CE/CE_RECESSED-LUMINAIRES.pdf)

Instrucciones de Instalación / Installation Instructions / Instructions d'Installation

<http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/Instrucciones-50110-50118-55011-ES-EN.pdf>

Ficheros Fotométricos LDT / Photometrics File LDT / Fichier Photométrique LDT

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_LDT/55011.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_LDT/55011.zip)

Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_IES/55011.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_IES/55011.zip)

*Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética E.*

*This product contains a light source of energy efficiency class E.*

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.*