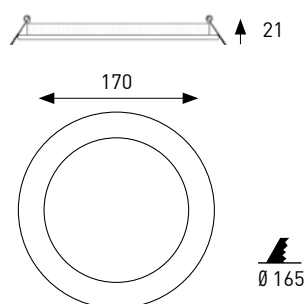
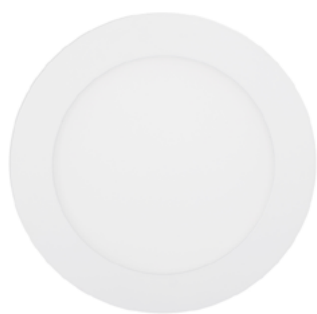
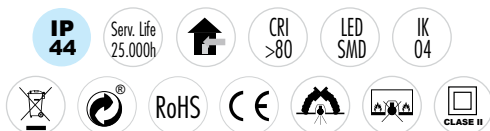




**Productos para uso doméstico o profesional con uso no intensivo.**

**Commodities for domestic use or professional non-intensive use.**

**Produits destinés à l'usage domestique ou à l'usage professionnel à usage non intensif.**



## Ref.

**51612**

Colección / Collection / Collection

Technical Indoor. Basic LED

Descripción / Description / Description

Downlight LED

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

|                                                                                                          |                                                                                                 |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Material / Material / Matériau                                                                           | Aluminio / Aluminium / Aluminium                                                                |           |         |
| Material Difusor / Difusor Material /<br>Matériau Diffuseur                                              | PMMA Acrylic                                                                                    |           |         |
| Acabado Difusor / Diffuser Finish/<br>Touche Finale du Diffuseur                                         | Ácido / Acid / Acide                                                                            |           |         |
| Colores / Colours / Couleurs                                                                             | 90 Blanco Técnico / Technical White /<br>Blanc Technique<br>04 Aluminio / Aluminium / Aluminium |           |         |
| Vatios / Watts / Watts                                                                                   | 12W                                                                                             |           |         |
| Lúmens / Lumens / Lumens                                                                                 | Color T. <sup>a</sup>                                                                           | Useful Lm | Chip Lm |
|                                                                                                          | 3000K                                                                                           | 880 lm    | 1368 lm |
|                                                                                                          | 4000K                                                                                           | 920 lm    | 1440 lm |
|                                                                                                          | 6000K                                                                                           | 960 lm    | 1512 lm |
| Grados Apertura / Opening Angle /<br>Angle d'ouverture                                                   | 120°                                                                                            |           |         |
| IP                                                                                                       | Ext 44                                                                                          | Int 20    |         |
| 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) | -20°C to +45°C                                                                                  |           |         |
| Humedad de Funcionamiento /<br>Working Humidity / Humidité de<br>Fonctionnement                          | 20-85% RH                                                                                       |           |         |

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

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Marca / Brand / Marque | SANAN    |
| Tipo / Type / Type     | SMD 2835 |
| L70                    | 25.000 h |
| SDCM (Mac Adam)        | 5        |
| EN62471                | RG1      |

## 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 |
|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| 51612-298_- | ON-OFF. Non Dimmable | AC85-265V 50/60Hz                                       | >0,5           | 3                                |

## Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White  
/ Blanc Technique



04 Aluminio / Aluminium /  
Aluminium

## Accesorios / Accessories / Accessoires



2DCLEDK1



2DCLEDK2

## Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



51606



51618

## Documentos / Documents / Des documents

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

[http://www.jisoiluminacion.es/www/CE/RECESSED\\_LUMINAIRES\\_Basic.pdf](http://www.jisoiluminacion.es/www/CE/RECESSED_LUMINAIRES_Basic.pdf)

Instrucciones de Instalación / Installation Instructions / Instructions d'Installation

<http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/Instrucciones-514-516.pdf>

Ficheros Fotométricos LDT / Photometrics File LDT / Fichier Photométrique LDT

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_LDT/51612.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_LDT/51612.zip)

Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_IES/51612.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_IES/51612.zip)

*Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética D (3000K, 4000K) y C (6000K).*

*This product contains a light source of energy efficiency class D (3000K, 4000K) and C (6000K).*

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D (3000K, 4000K) et C (6000K).*