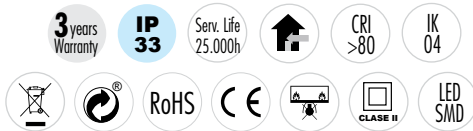


**Productos para uso doméstico o profesional con uso no intensivo.**

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

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



<b>Ref.</b>	<b>21612</b>
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 / Matériau Diffuseur	PMMA Acrylic		
Acabado Difusor / Diffuser Finish / Touche Finale du Diffuseur	Ácido / Acid / Acide		
Colores / Colours / Couleurs	90 Blanco Técnico / Technical White / Blanc Technique 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 / Angle d'ouverture	120°		
IP	Ext 33	Int 20	
Tiempo de Uso (h/día) / Working Time (h/day) / Temps d'utilisation (h/jour)	12-14		
ON/OFF	15.000		
Temperatura de Funcionamiento (Ta) / Working Temperature (Ta) / Température de Fonctionnement (Ta)	-20°C to +45°C		
Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de 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 Input Voltage Tension d'Entrée	FP PF FP	Garantía Warranty Garantie
21612-298_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC85-265V 50/60Hz	>0,5	2

## Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White  
/ Blanc Technique



04 Aluminio / Aluminium /  
Aluminium

## Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



21606



21618

## Documentos / Documents / Des documents

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

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

Instrucciones de Instalación / Installation Instructions / Instructions d'Installation

<http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/Instrucciones-214-216.pdf>

Ficheros Fotométricos LDT / Photometrics File LDT / Fichier Photométrique LDT

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_LDT/21612.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_LDT/21612.zip)

Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_IES/21612.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_IES/21612.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).*