

## Ref.

**51224**

Colección / Collection / Collection

Technical Indoor. PRO Professional LED

Descripción / Description / Description

Downlight LED UGR-Ambiente  
Downlight LED UGR-Ambience  
Downlight LED UGR-d'Ambience

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

Material / Material / Matériau	Aluminio / Aluminium / Aluminium		
Material Difusor / Difusor Material / Matériau Diffuseur	PMMA		
Acabado Difusor / Diffuser Finish/ Touche Finale du Diffuseur	Ácido / Acid / Acide		
Colores / Colours / Couleurs	90 Blanco Técnico / Technical White / Blanc Technique		
Vatios / Watts / Watts	24W		
Lúmens / Lumens / Lumens	Color T. <sup>a</sup>	Useful Lm	Chip Lm
	3000K	1599 lm	2880 lm
	4000K	1683 lm	2880 lm
Grados Apertura / Opening Angle / Angle d'ouverture	90°		
IP	Ext 44 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 +40°C		
Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de Fonctionnement	20-85% RH		
Peso / Weight / Poids	0,92 Kg		
Cantidad / Pieces / Quantité	1/ 10		

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

Marca / Brand / Marque	SANAN
Tipo / Type / Type	SMD 2835
L70 B10	50.000 h
SDCM (Mac Adam)	5
EN62471	RG1
Eficiencia Nominal / Nominal Efficiency / Efficacité Nominal	120 Lm/W (4000K)

## 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	Intensidad de Funcionamiento Working Current Courant de Fonctionnement	Flicker
51224-298_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC220-240V 50/60Hz	>0,9	5	700 mA	Free
51224-238_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC220-240V 50/60Hz	>0,95	5	700 mA	Free
51224-518_-	Dimmable. Trailing Edge	AC220-240V 50/60Hz	>0,9	5	700 mA	Free
51224-478_-	Dimmable. 1-10V / DALI / PUSH	AC200-240V 50/60Hz	>0,95	5	700 mA	Free

SMART CONTROL See page. 72 PRO Professional Catalog

## Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White  
/ Blanc Technique



01 Negro / Black / Noir



04 Aluminio / Aluminium  
Aluminium

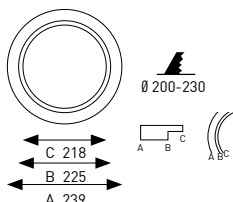


09 Oro Técnico / Technical Golden  
Or Technique

## Accesorios / Accessories / Accessoires



DC51040



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/Empotrables\\_D.pdf](http://www.jisoiluminacion.es/CE/Empotrables_D.pdf)

Instrucciones de Instalación / Installation Instructions / Instructions d'Installation

[http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/Empotrables\\_I.pdf](http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/Empotrables_I.pdf)

Ficheros Fotométricos LDT / Photometrics File LDT / Fichier Photométrique LDT

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_LDT/51224\\_LDT.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_LDT/51224_LDT.zip)

Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_IES/51224\\_IES.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_IES/51224_IES.zip)

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

This product contains a light source of energy efficiency class D.

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