

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

Ref.	50118
Colección / Collection / Collection	Technical Indoor. PRO Professional LED
Descripción / Description / Description	Downlight LED Estanco Downlight LED Watertight Downlight LED Étanche

**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	18W		
Lúmens / Lumens / Lumens	Color T. ^a	Useful Lm	Chip Lm
	3000K	1451 lm	2205 lm
	4000K	1549 lm	2340 lm
Grados Apertura / Opening Angle / Angle d'ouverture	90°		
IP	Ext 65 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)	-10°C to +45°C		
Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de Fonctionnement	20-90% RH		
Peso / Weight / Poids	0,575 Kg		
Cantidad / Pieces / Quantité	1/ 12		

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

Marca / Brand / Marque	SAMSUNG
Tipo / Type / Type	SMD
L70 B10	50.000 h
SDCM (Mac Adam)	3
EN62471	RG1
Eficiencia Nominal / Nominal Efficiency / Efficacité Nominal	130 Lm/W (4000K)

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

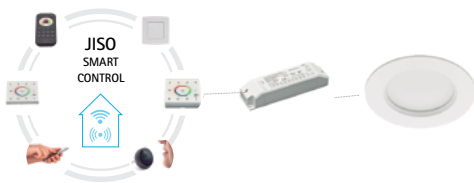
Ref.	Driver	Voltaje de Entrada Input Voltage Tension d'Entrée	FP PF FP	Garantía Warranty Garantie	Intensidad de Funcionamiento Working Current Courant de Fonctionnement	Flicker
50118-298_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC200-240V 50/60Hz	>0,9	3	400 mA	Not Free
50118-238_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC220-240V 50/60Hz	>0,95	5	400 mA	Free
50118-518_-	Dimmable. Trailing Edge (16W)	AC220-240V 50/60Hz	>0,9	5	350 mA	Free
50118-C98_-	Dimmable. SMART CONTROL (16W)	AC100-265V 50/60Hz	>0,95	5	400 mA	Free
50118-478_-	Dimmable. 1-10V / DALI / PUSH	AC200-240V 50/60Hz	>0,95	5	400 mA	Free

Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White
/ Blanc Technique

Accesorios / Accessories / Accessoires



JISO Smart Control



2DCLEDK1



2DCLEDK2

Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



50110



50126

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

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/50118.ltd.zip

Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES

http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_IES/50118.IES.zip

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

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

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