



Ref.

50110

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	10W		
Lúmens / Lumens / Lumens	Color T. ^a	Useful Lm	Chip Lm
	3000K	801 lm	1225 lm
	4000K	1000 lm	1300 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	0,26 Kg		
Cantidad / Pieces / Quantité	1/36		

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

Marca / Brand / Marque	SAMSUNG
Tipo / Type / Type	SMD
L70B10	50.000 h
SDCM (Mac Adam)	3
EN62471	RG1
Eficiencia Nominal / Nominal Efficiency / Efficacité Nominal	130 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 Input Voltage Tension d'Entrée	FP PF FP	Garantía Warranty Garantie	Intensidad de Funcionamiento Working Current Courant de Fonctionnement	Flicker
50110-298_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC200-240V 50/60Hz	>0,9	3	300 mA	Not Free
50110-238_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC220-240V 50/60Hz	>0,95	5	300 mA	Free
50110-518_-	Dimmable. Trailing Edge (8,5W)	AC220-240V 50/60Hz	>0,9	5	250 mA	Free
50110-C98_-	Dimmable. SMART CONTROL	AC100-265V 50/60Hz	>0,95	5	350 mA	Free
50110-478_-	Dimmable. 1-10V / DALI / PUSH	AC200-240V 50/60Hz	>0,9	5	300 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



50118



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/50110.ltd.zip

Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES

http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_IES/50110.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).