



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

<b>Ref.</b>	<b>50625</b>
Colección / Collection / Collection	Technical Indoor. PRO Professional 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		
Acabado Difusor / Diffuser Finish/ Touche Finale du Diffuseur	Ácido / Acid / Acide		
Colores / Colours / Couleurs	90 Blanco Técnico / Technical White / Blanc Technique		
Vatios / Watts / Watts	25W		
Lúmens / Lumens / Lumens	Color T. <sup>a</sup>	Useful Lm	Chip Lm
	3000K	1835 lm	3000 lm
	4000K	1932 lm	3000 lm
Grados Apertura / Opening Angle / Angle d'ouverture	110°		
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 +45°C		
Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de Fonctionnement	20-90% RH		
Peso / Weight / Poids	0,64 Kg		
Cantidad / Pieces / Quantité	1/10		

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

Marca / Brand / Marque	EDISON
Tipo / Type / Type	SMD 2835
L70 B10	50.000 h
SDCM (Mac Adam)	5
EN62471	RG0
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
50625-218_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC220-240V 50/60Hz	>0,95	5	700 mA	Free
50625-238_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC220-240V 50/60Hz	>0,95	5	700 mA	Free
50625-518_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC220-240V 50/60Hz	>0,9	5	700 mA	Free
50625-C98_-	Dimmable. SMART CONTROL	AC100-265V 50/60Hz	>0,95	5	700 mA	Free
50625-478_-	Dimmable. 1-10V / DALI / PUSH	AC200-240V 50/60Hz	>0,95	5	700 mA	Free

Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White  
/ Blanc Technique

Accesorios / Accessories / Accessoires



Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



50608



50615

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](http://www.jisoiluminacion.es/CE/CE_RECESSED-LUMINAIRES.pdf)

Instrucciones de Instalación / Installation Instructions / Instructions d'Installation

<http://www.jisoiluminacion.es/Instrucciones/Instrucciones-Empotrables-Generico-ES-EN.pdf>

Ficheros Fotométricos LDT / Photometrics File LDT / Fichier Photométrique LDT

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_LDT/50625.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_LDT/50625.zip)

Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES

[http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros\\_IES/50625.zip](http://www.jisoiluminacion.es/Ficheros_IES/50625.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.*