



## Ref.

**50220**

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	01 Negro / Black / Noir 12 Níquel Satinado / Brush Nickel / Nickel Satiné 90 Blanco Técnico / Technical White / Blanc Technique		
Vatios / Watts / Watts	20W		
Lúmens / Lumens / Lumens	Color T. <sup>a</sup>	Useful Lm	Chip Lm
	3000K	1519 lm	2200 lm
	4000K	1561 lm	2400 lm
	6000K	1615 lm	2600 lm
Grados Apertura / Opening Angle / Angle d'ouverture	100°		
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	0,465 Kg		
Cantidad / Pieces / Quantité	1/ 10		

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

Marca / Brand / Marque	EPISTAR
Tipo / Type / Type	SMD 2835
L70 B10	30.000 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
50220-298_-	ON-OFF. Non Dimmable	AC100-240V 50/60Hz	>0,5	3	300 mA	Free

## Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White  
/ Blanc Technique



12 Níquel Satinado /  
Brus. Nickel / Ncikel Satiné



01 Negro / Black / Noir

## Accesorios / Accessories / Accessoires



2DCLEDK1



2DCLEDK2

## Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



50207



50212

## Documentos / Documents / Des documents

[Declaración de Conformidad UE / EU Declaration of Conformity / Déclaration de Conformité UE](#)

[Instrucciones de Instalación / Installation Instructions / Instructions d'Installation](#)

[Ficheros Fotométricos LDT / Photometrics File LDT / Fichier Photométrique LDT](#)

[Ficheros Fotométricos IES / Photometrics File IES / Fichier Photométrique IES](#)

*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).*