

**Ref.**

**53540**

Colección / Collection / Collection

Technical Indoor. PRO Professional LED

Descripción / Description / Description

Downlight LED

Downlight LED

Downlight LED

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

|                                                                                                          |                                                                                     |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Material / Material / Matériau                                                                           | Aluminio / Aluminium / Aluminium                                                    |           |         |
| Material Difusor / Difusor Material /<br>Matériau Diffuseur                                              | Cristal / Glass / Verre                                                             |           |         |
| Acabado Difusor / Diffuser Finish /<br>Touche Finale du Diffuseur                                        | Transparente / Transparent / Transparent                                            |           |         |
| Colores / Colours / Couleurs                                                                             | 01 Negro / Black / Noir<br>90 Blanco Técnico / Technical White /<br>Blanc Technique |           |         |
| Vatios / Watts / Watts                                                                                   | 40W                                                                                 |           |         |
| Lúmens / Lumens / Lumens                                                                                 | Color T. <sup>a</sup>                                                               | Useful Lm | Chip Lm |
|                                                                                                          | 4000K                                                                               | 4007 lm   | 5744 lm |
| Grados Apertura / Opening Angle /<br>Angle d'ouverture                                                   | 60°                                                                                 |           |         |
| IP                                                                                                       | Ext 65                                                                              | Int 20    |         |
| Tiempo de Uso (h/día) / Working Time<br>(h/day) / Temps d'utilisation (h/jour)                           | 12-14                                                                               |           |         |
| On/Off                                                                                                   | 15.000                                                                              |           |         |
| Temperatura de Funcionamiento (Ta) /<br>Working Temperature (Ta) /<br>Température de Fonctionnement (Ta) | -20°C to +45°C                                                                      |           |         |
| Humedad de Funcionamiento /<br>Working Humidity / Humidité de<br>Fonctionnement                          | 20-90% RH                                                                           |           |         |
| Peso / Weight / Poids                                                                                    |                                                                                     |           |         |
| Cantidad / Pieces / Quantité                                                                             | 1/4                                                                                 |           |         |

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

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Marca / Brand / Marque                                          | EDISON           |
| Tipo / Type / Type                                              | COB              |
| L70B10                                                          | 50.000 h         |
| SDCM (Mac Adam)                                                 | 3                |
| EN62471                                                         | RG0              |
| Eficiencia Nominal / Nominal<br>Efficiency / Efficacité Nominal | 144 Lm/W (4000K) |

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

| Ref.        | Driver                  | Voltaje de Entrada<br>Input Voltage<br>Tension d'Entrée | FP<br>PF<br>FP | Garantía<br>Warranty<br>Garantie | Intensidad de Funcionamiento<br>Working Current<br>Courant de Fonctionnement | Flicker |
|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 53540-2154- | ON-OFF. Non Dimmable    | AC220-240V 50/60Hz                                      | >0,9           | 5                                | 1000 mA                                                                      | Free    |
| 53540-2354- | ON-OFF. Non Dimmable    | AC220-240V 50/60Hz                                      | >0,95          | 5                                | 1000 mA                                                                      | Free    |
| 53540-3754- | Dimmable. 1-10V         | AC200-240V 50/60Hz                                      | >0,95          | 5                                | 1000 mA                                                                      | Free    |
| 53540-5154- | Dimmable. Trailing Edge | AC220-240V 50/60Hz                                      | >0,9           | 5                                | 900 mA                                                                       | Free    |
| 53540-D754- | Dimmable. DALI, PUSH    | AC200-240V 50/60Hz                                      | >0,95          | 5                                | 1000 mA                                                                      | Free    |

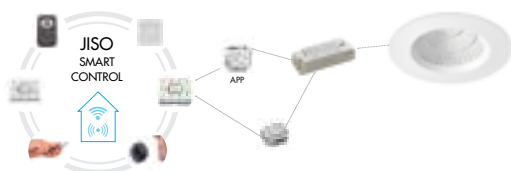
SMART CONTROL See page. 414 PRO Professional Catalog

## Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White  
/ Blanc Technique

## Accesorios / Accessories / Accessoires



JISO Smart Control



2DCLEDK1



2DCLEDK2



2DCLEDK5



2DCLEDK29

## Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



53505



53510



53515



53522 / 53533



53530

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.

## 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](#)