



LOBEL FIJO
LOBEL FIXED
Ref.: 160

Lámpara / Lamp: LED Philips Lumileds Luxeon M
Equipos / Equipment: Driver 700 mA
Wattios / Watt: 7,8W
W/consumo / consumption: 9 W
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v
Vida útil / Life span: 40000 h.
Temperatura de color / Colour temperature:
3000°K (800 lum.) 4000°K (905 lum.) 5000°K (905 lum.)

Grado de protección / Protection degree: IP43
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >80

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Inyección de aluminio con recubrimiento de pintura al horno.
Ópticas incorporadas en las lámparas de 38°. Opción de cierre difusor mate para 54° de apertura.
Todos los modelos incluyen equipos y lámparas adecuados.

Thermo painted injected aluminium.
Optics incorporated in the lamps 38°. Matt lock diffuser for 54° opening angle.
Optionally with matt lock difusser for 54° opening angle.
Electronic equipments adapted to the type of lamp and to the power needed are included in all the models.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Para empotrar en falso techo. Adaptable a todo tipo de techos modulares y de escayola.
Incluye conector eléctrico.
Recessed for false ceilings, adaptable to all kinds of modular and smooth plaster ceilings.
Includes Electrical connector.

INCLUYE / INCLUDES

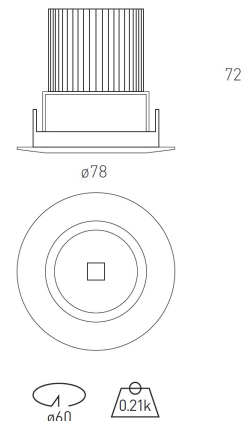
Incluye driver y lámpara LED 7,8W.
Se suministra de manera estándar con lámpara 38° de apertura.
Se suministra de manera estándar con lámpara de 4000°K.
Includes driver and 7,8W LED lamp.
Standardly supplied with 38° opening angle.
Standardly supplied with 4000°K lamp.

COLORES / COLOURS

01 Blanco / White
02 Negro / Black
03 Dorado / Gold
05 Cromo / Chrome
52 Cromo mate / Matt chrome
57 Níquel rayado/ Striped nickel

DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 0,21 Kg.
Alto / Height: 72 mm.
Diámetro / Diameter: ϕ 78 mm.
Corte de techo / Ceiling cut: ϕ 60 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

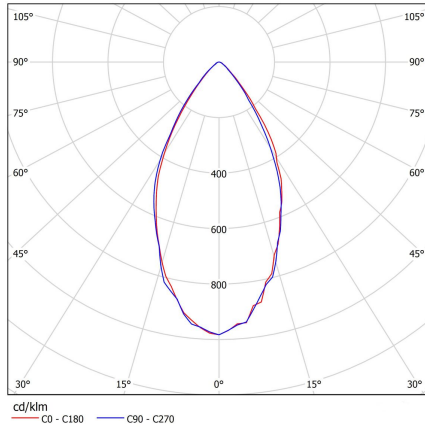
- DRF** Driver regulable por corte de fase / Dimmable driver edge phase.
- DR** Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v.
- DRD** Driver regulable Dali / Dimmable driver Dali.
- C54** Cierre difusor mate 54° de apertura / Matt lock diffuser 54° opening angle.
- 3416** Kit de emergencia para LEDs de hasta 6W / Emergency Kit for LEDs higher 6W.
- CRI90** CRI>90 (3000°K).
 - E** Driver alto factor de potencia / High power factor Driver
 - E5** Garantía 5 años / 5 years warranty

Clase energetica:



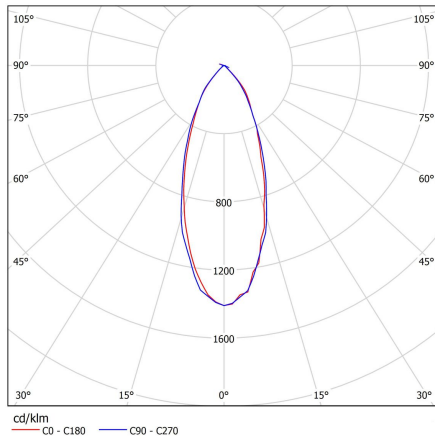
GARANTÍA / **GUARANTEE**: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / *3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.*

FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



4000°K

4000°K (Opción 54)



CE **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**
CONFORMITY DECLARATION

Referencia del producto: **160 Lobel Fijo**
Product reference: **160 Lobel Fixed**

Secom Iluminación S.L. como fabricante declara que el producto mencionado ha sido fabricado de acuerdo con las directivas europeas que se citan a través del cumplimiento de las siguientes normas:

Secom Iluminacion S.L. as manufacturer, declares that the above mentioned product has been manufactured according to the following European directives and regulations and satisfy the following rules:

Nº	Directiva	Directive
2014/35/UE	Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados. Directiva de Baja Tensión.	Electrical equipment for use within certain voltage limits. Low Voltage Directive.
Normas / Generic standard: UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-1:09+A1:11:09, UNE-EN 60598-1:2015		
Nº	Directiva	Directive
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética. Directiva EMC.	Electromagnetic compatibility. EMC directive.
Normas / Generic standard: EN 55015, EN61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2009		

Molina de Segura, 1 de Enero de 2019



José Antonio Fernández Giménez
RESP. CONTROL DE CALIDAD



José Eugenio García Díaz
RESP. DE PRODUCCIÓN



José María Sandoval Barnuevo
DIRECTOR GENERAL

Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro.

This declaration certifies compliance with the above directives without detailing the features. Must be observed safety instructions given in the instructions for use of the product and that are part of the supply.