



LOOP MEDIUM  
LOOP MEDIUM  
Ref.: **3702**

Lámpara / Lamp: Led Luxeon M Lumiled 12w  
Equipos / Equipment: Driver  
Wattios / Watt: 12w  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz  
Portalámparas / Lampholder: -  
Vida útil / Life span: 50000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (1150 lum.) 4000°K (1200 lum.) 5000°K (1200 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
30°  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >80

#### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Grupo óptico en aluminio inyectado con recubrimiento de pintura al horno y difusor de inyección de policarbonato.  
Ópticas incorporadas con ángulo de apertura de 30°.  
Todos los modelos incluyen equipos en alto factor de potencia.  
Módulo compuesto por Led Luxeon M Philips Lumiled para 9W y 12w. Su Ra(CRI) >80 con opción de >90 y disponible en tres temperaturas de color: 3000°K, 4000°K y 5000°K.

**Optical group in injected aluminum with baked paint coating and polycarbonate injection diffuser.**

**Optics incorporated with open angles 43°.**

**All models include equipment with high power factor.**

**Osram LED modules composed Luxeon M Philips Lumiled for 9w and 12w. Ra (CRI)>80 with option of >90 and available in three colour temperatures: 3000°K, 4000°K and 5000°K.**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Adaptable a todo tipo de techos modulares y de escayola, para empotrar en falso techo.

**For recessed ceiling, adaptable to all kind of modular ceilings and plaster.**

#### INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y LED 12w.

Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°k

**Includes driver and LED 12w.**

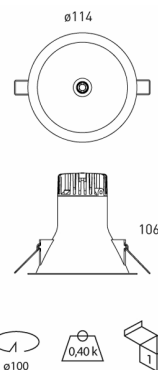
**Standardly supplied with 4000°k lamp.**

#### COLORES / COLOURS

01 Blanco / White  
02 Negro / Black  
00 Acero Inox./ Stainless steel  
33 Oro mate / Matt gold

#### DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 0,40 kg Kg.  
Alto / Height: 106 mm.  
Diámetro / Diameter:  $\phi$  114 mm.  
Corte de techo / Ceiling cut:  $\phi$  100 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 / Dali Dimmable driver
- 3416** Kit de emergencia para LEDs de más de 6w / Emergency Kit for LEDs higher than 6w.
- CRI 90** CRI>90 (3000°K / 4000°K)
- E5** Garantía 5 años / 5 years warranty

Clase energetica:



GARANTÍA / GUARANTEE: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



**CE** **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**  
**CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **3702 Loop medium**  
Product reference: **3702 Loop medium**

**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	<b>Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados.</b>  <b>Directiva de Baja Tensión.</b>	<b>Electrical equipment for use within certain voltage limits.</b>  <b>Low Voltage Directive.</b>
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	<b>Compatibilidad electromagnética.</b>  <b>Directiva EMC.</b>	<b>Electromagnetic compatibility.</b>  <b>EMC directive.</b>
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.*