



**NOGO QR-111 LED**  
**NOGO QR-111 LED**  
Ref.: **156**

Lámpara / Lamp: QR-111 LED  
Equipos / Equipment: Driver 12v  
Wattios / Watt: 15W  
W/consumo / consumption: 16,2 W  
Vida útil / Life span: 30000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (1100 lum.) 4000°K (1100 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
24° 45°  
Grado de protección / Protection degree: IP20  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80

#### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Chapa de acero e inyección de aluminio con recubrimiento de pintura al horno.  
Óptica con sistema orientable tipo Cardan incorporada en la lámpara.  
Todos los modelos incluyen equipos y lámparas adecuados.  
La serie de luminarias Nogo admite lámparas QR-111 LED, adecuadas para uso doméstico o comercial.

**Thermo painted steel sheet with injected aluminium.**  
**Optics with adjustable Cardan system incorporated in the lamps.**  
**All models include control gear and lamps.**  
**Nogo's fixture admit QR-111 LED, suitable for domestic and commercial use.**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Para empotrar en falso techo, adaptable a todo tipo de techos modulares y de escayola.

**Recessed for false ceilings, adaptable to all kinds of modular and smooth plaster ceilings.**

#### INCLUYE / INCLUDES

Incluye driver y lámpara QR-111 LED.  
Se suministra de manera estándar con lámpara de 3000°K.

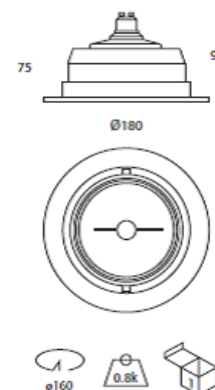
**Includes driver and QR-111 LED lamp.**  
**Standardly supplied with 3000°K lamp.**

#### COLORES / COLOURS

01 Blanco / White  
02 Negro / Black  
52 Cromo mate / Matt chrome  
90 Titanio / Titanium

#### DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 0,85 Kg.  
Alto / Height: 95 mm.  
Diámetro / Diameter:  $\varnothing$  180 mm.  
Corte de techo / Ceiling cut:  $\varnothing$  160 mm.



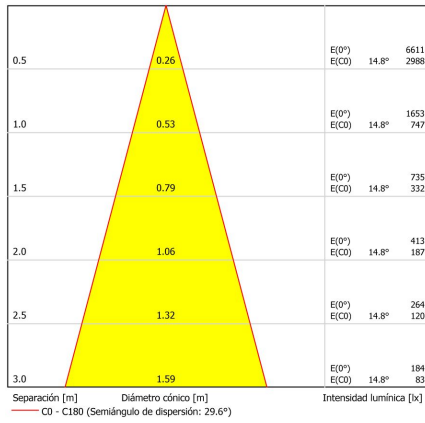
ACCESORIOS / ACCESSORIES

Clase energetica:

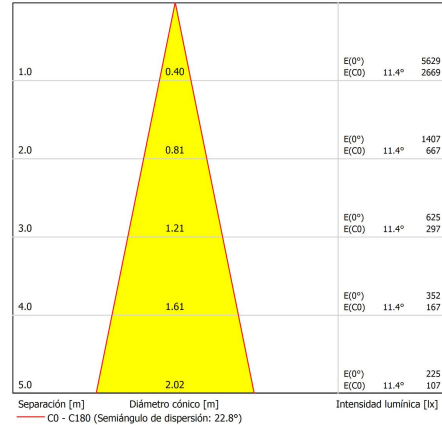


GARANTÍA / GUARANTEE: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

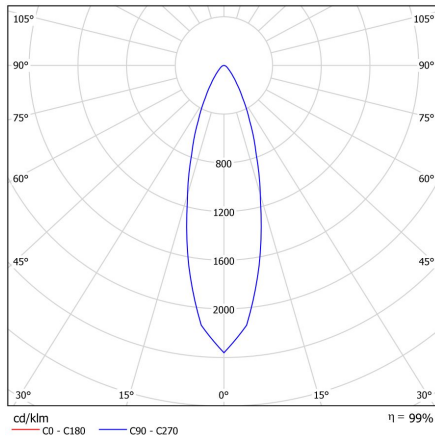
**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**



**3000°K**



**3000°K**



**4000°K**

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

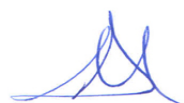
Referencia del producto: **156 Nogo QR-111 LED**  
Product reference: **156 Nogo QR-111 LED**

**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.*