



POLARIS LED-111
POLARIS LED-111
Ref.: **713B**

Lámpara / Lamp: LED-111
Equipos / Equipment: Driver 12v
Wattios / Watt: 11W
W/consumo / consumption: 16,2 W
Vida útil / Life span: 30000 h.
Temperatura de color / Colour temperature:
3000°K (630 lum.) 4000°K (650 lum.)
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):
30°
Grado de protección / Protection degree: IP20
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Aluminio inyectado y acero con recubrimiento de pintura al horno.
Ópticas incorporadas en las lámparas.
Todos los modelos incluyen equipos y lámparas adecuados.
Admite lámparas QR-111, CDM-R 111 de halogenuro metálico y
LED-111, adecuadas para espacios públicos y/o comerciales.

Injected aluminium and thermo painted steel.
Optics incorporated in the lamps.
All models include control gear and lamps.
It uses halogen lamps QR-111, metal halide CDMR-111 lamps and LED-111 lamps, suitable for public and/or commercial areas.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Directamente a techo mediante tornillería (no suministrada).
Directly screw on ceiling (screw not included).

INCLUYE / INCLUDES

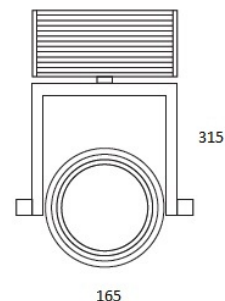
Incluye driver y lámpara LED-111.
Se suministra de manera estándar con lámpara de 3000°K.
Includes driver and LED-111 lamp.
Standardly supplied with 3000°K lamp.

COLORES / COLOURS

01 Blanco / White
02 Negro / Black
90 Titanio / Titanium

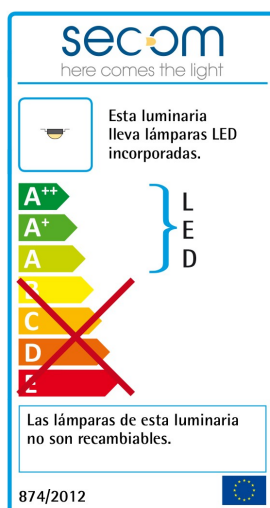
DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 2,5 Kg.
Ancho / Width: 165 mm.
Largo / Length: 165 mm.
Alto / Height: 315 mm.



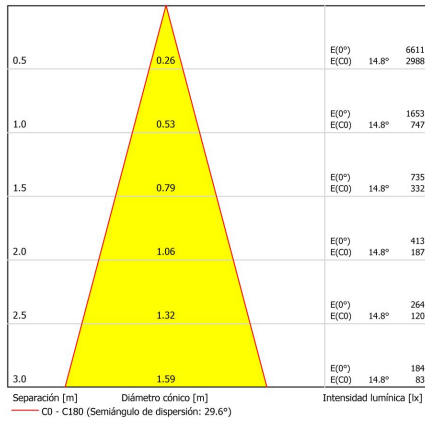
ACCESORIOS / ACCESSORIES

Clase energética:

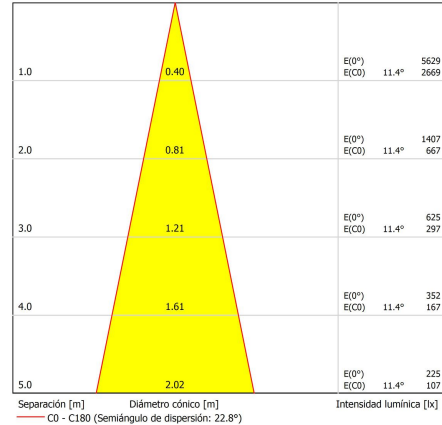


GARANTÍA / GUARANTEE: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

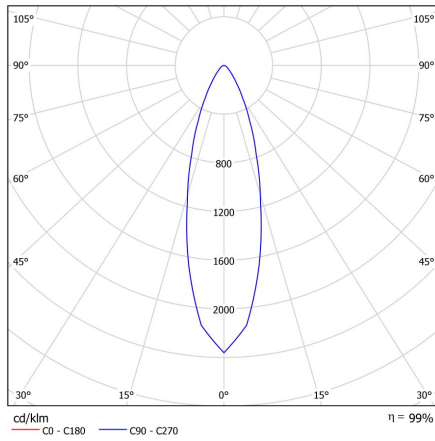
FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



3000°K



3000°K



4000°K



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **713B Polaris LED-111**

Product reference: **713B Polaris LED-111**

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 2018

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.

