



**GRUPO ÓPTICO REGAL 20 LED**  
**OPTIC GROUP 20 REGAL LED**  
Ref.: **3411 50**

Lámpara / Lamp: LED Osram Oslon SSL  
Equipos / Equipment: Driver 700 mA  
Wattios / Watt: 42,7W  
W/consumo / consumption: 47,6 W  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz  
Portalámparas / Lampholder: -  
Vida útil / Life span: 100000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (5400 lum.) 4000°K (5904 lum.) 5700°K (6480 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
150°  
Grado de protección / Protection degree: IP65  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >70

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

Placa PCB con 20 LEDs Osram Oslon SSL, fabricada en aluminio de 1,6mm. La placa PCB incorpora un diodo de protección en cada Led para aumentar la fiabilidad. Incluye disipador de aluminio y óptica simétrica de 150º con cierre de policarbonato transparente.

Opcionalmente con óptica simétrica 80º, Ref: 3408. Y óptica asimétrica, Ref: 3407.

**Optical compartment PCB board with 20 Led Osram Oslo SSL, made of aluminium of 1,6mm with aluminium heatsinks. The PCB incorporates a protection diode in each Led to increase reliability and 150º symmetrical optics with transparent polycarbonate closure.**

**As option, with 80º symmetric optics, Ref: 3408 And asymmetric optics, Ref: 3407.**

**INSTALACIÓN / INSTALLATION**

Se acopla a la luminaria

**It is coupled in the luminaire.**

**INCLUYE / INCLUDES**

Incluye herrajes, cierre protector de policarbonato, disipadores, driver y 20 Led con diodos de protección.

Se suministra de manera estándar con lámpara 5700°K.

**Includes ironworks, closed polycarbonate protector, sinks, driver, and 20 Led with protection diodes.**

**Standardly supplied with 5700°K.**

**DIMENSIONES / MEASURES**

Peso / Weight: 6,5 Kg.

Diámetro / Diameter: ø 375 mm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

- 3390** Protector de sobretensión / Surge protector
- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRP** Driver programable / Programmable driver
- 3407** Óptica asimétrica / Asymmetric optics
- 4160** Driver para 12v / Driver to 12v

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





**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **3411 50 Grupo óptico Regal 20 LED**

Product reference: **3411 50 Optic group 20 Regal 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 Normativa de alumbrado público / Street lighting regulations: EN 60598 -2-3+A1:A2		
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 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.*

