



GRUPO ÓPTICO RAY BEN LED 33W
OPTICAL COMPARTMENT RAY BEN LED 33W
Ref.: **3394 33**

Lámpara / Lamp: LED Osram Duris S5
Equipos / Equipment: Driver 700 mA
Wattios / Watt: 33,6W
W/consumo / consumption: 36 W
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240V 50-60Hz
Vida útil / Life span: 60.000 h.
Temperatura de color / Colour temperature:
2700°K (5856 lum.) 4000°K (5856 lum.) 5700°K (5856 lum.)
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):
120°
Grado de protección / Protection degree: IP66
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >70

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Grupo óptico con placa PCB de 64 LEDs Osram DURIS S5, fabricada en aluminio de 1,6mm. Incluye disipador de aluminio de fundición y óptica simétrica de 120º con cierre de policarbonato transparente. IP66.

Opcionalmente con ópticas asimétricas.

Optical compartment PCB board with 64 LED Osram DURIS S5, made of aluminium of 1,6mm with injected aluminium heatsinks. The PCB incorporates 120º symmetrical with transparent polycarbonate closure IP66. Asymetric optics option.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Se acopla a luminaria existente.

It is coupled in the luminaire.

INCLUYE / INCLUDES

Incluye herrajes a medida para que se acople a la luminaria, cierre protector de metacrilato, disipadores, driver y 64 Leds Osram.

Includes adapted ironworks, closed PMMA protector, sinks, driver, and 64 Osram LED.

DIMENSIONES / MEASURES

Peso / Weight: 3.5 Kg.

Alto / Height: 95 mm.

Diámetro / Diameter: ø 499 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

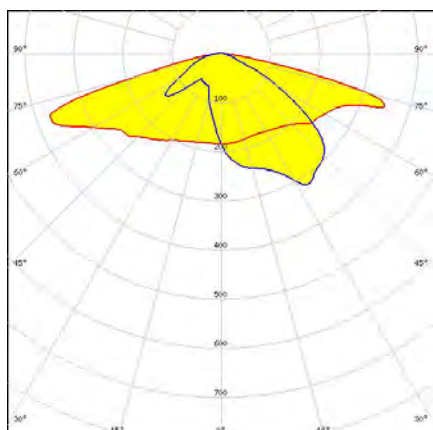
- 3390** Protector sobretensión / Surge protector
- DR** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRPR** Driver programable / Programmable driver
- 3407** Óptica asimétrica longitudinal / Longitudinal asymmetric optics
- 3405** Óptica asimétrica / Asymmetric optics
- 3406** Óptica asimétrica extensiva / Extensive asymmetric optics
- 4160** Driver para 12v / Driver to 12v

Clase energetica:

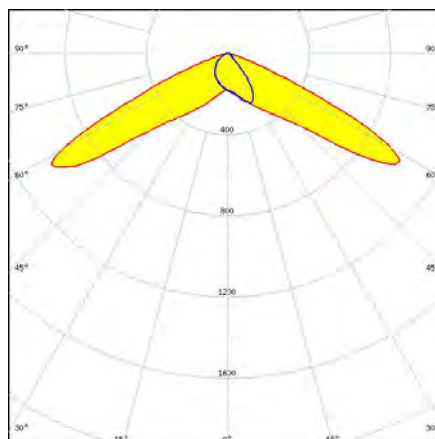
GARANTÍA / **GUARANTEE:** 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / *2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.*



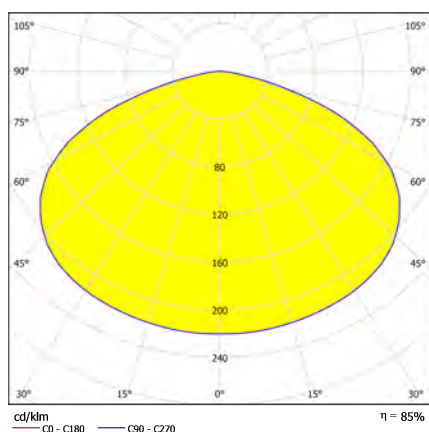
FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



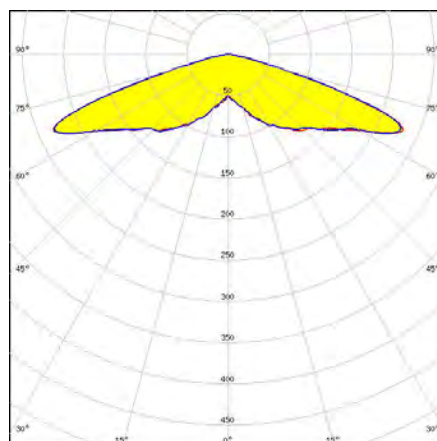
3405



3407



STANDARD 120°



3406

cd/km
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 85\%$



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **3394 33 Grupo óptico Ray Ben LED 33w**
Product reference: **3394 33 Optical compartment Ray Ben LED 33w**

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 Normativa de alumbrado público / Street lighting regulations: EN 60598 -2-3+A1:A2		
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. DESARROLLO

Sergio Rodríguez Gozábez
RESP. DE CALIDAD

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.

