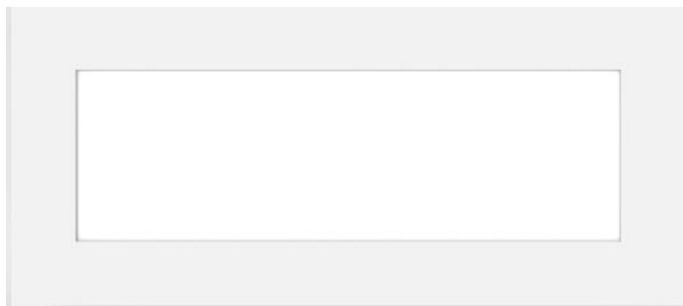


**BOSSEM 470**  
**BOSSEM 470**  
Ref.: **4316**



Lámpara / Lamp: LED Osram Duris  
Equipos / Equipment: Driver  
Wattios / Watt: 18W  
Vida útil / Life span: 50000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (1920 lum.) 4000°K (2088 lum.) 5700°K (2400 lum.)

Grado de protección / Protection degree: IP44  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: >80

#### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Cuerpos fabricados en chapa de acero con recubrimiento de pintura al horno.  
Novedosa óptica de PMMA que proporciona una iluminación homogénea en toda su superficie, con un espesor mínimo de la luminaria.  
Todos los modelos incluyen equipos y lámparas adecuados.  
Módulos compuestos por LEDs Osram Duris.  
Vida media útil estimada en 50.000 horas.

**Luminaires made of steel and steel sheet thermo painted coating.**  
**Innovative PMMA optic that provides an uniform illumination over the whole surface with a minimum thickness of the luminaire.**  
**All models include control gear and lamps.**  
**Modules made of LEDs Osram Duris**  
**Estimated life span 50.000 hours.**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Directamente a pared mediante tornillería (no suministrada).

**Directly fixed to the wall with screws (not supplied).**

#### INCLUYE / INCLUDES

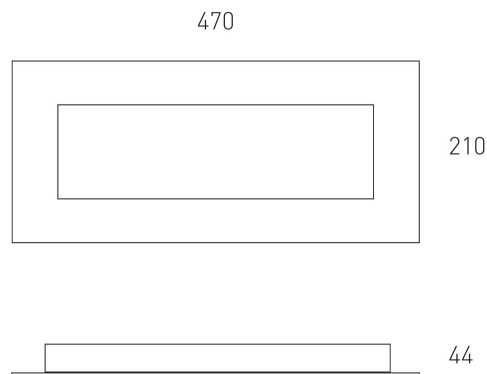
Incluye driver y lámparas LED 18W.  
Se suministra de manera estándar con LED 4000°K  
**Includes driver and LED lamps 18W.**  
**Standardly supplied with 4000°K LED lamp.**

#### COLORES / COLOURS

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

#### DIMENSIONES / MEASURES

Ancho / Width: 470 mm.  
Largo / Length: 210 mm.  
Alto / Height: 44 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

**DM8** Detector de movimiento integrado en luminaria / Motion Detector integrated in the luminaire

Clase energética:



GARANTÍA / GUARANTEE: 3 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 3 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY



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


Referencia del producto: **4316 Bossem 470**  
Product reference: **4316 Bossem 470**

**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.*