



**AIRCOM LED CIRCULAR SUPERFICIE 20W**  
**AIRCOM LED CIRCULAR SURFACE 20W**  
Ref.: **4221**

Lámpara / Lamp: Leds Osram Duris E5 de 0,27W  
Equipos / Equipment: Driver 700 mA  
Wattios / Watt: 20W  
W/consumo / consumption: 23 W  
Vida útil / Life span: 50000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (2600 lum.) 4000°K (2677 lum.) 5700°K (2677 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
43°  
Grado de protección / Protection degree: IP44  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80

**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

CCuerpo fabricado en aluminio con recubrimiento de pintura al horno.  
Ópticas incorporada en las lámparas con ángulo de apertura de 43°.  
Todos los modelos incluyen drivers de alto factor de potencia.  
Módulos compuestos por LEDs Osram Duris 2835 con potencias totales de 15 y 20w.  
Vida útil media estimada en 50.000 horas.

**Bodies made of aluminium with thermo paint coating.**  
**Innovative PMMA optic which provides uniform illumination over the whole surface with a minimum thickness of the luminaire.**  
**All models include high power factor drivers.**  
**Modules composed of LEDs Duris 2835 with a total power of 15w and 20w.**  
**Estimated life span 50.000 hours.**

**INSTALACIÓN / INSTALLATION**

Adaptable a todo tipo de techos modulares y de escayola, para empotrar en falso techo o bien superficie, directamente a techo mediante tornillería (no suministrada).

**For recessed ceiling, adaptable to all kind of modular ceilings and plaster or surface, directly screw on ceiling by screws (not included).**

**INCLUYE / INCLUDES**

Incluye driver y lámpara LED 20W.  
Se suministra de manera estándar con LED 4000° K.

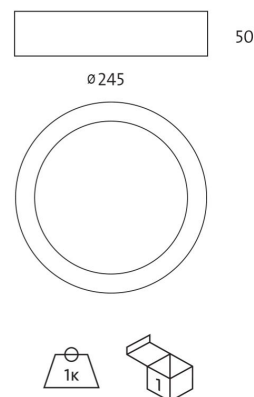
**Includes driver and 20W LED lamp.**  
**Standardly supplied with 4000° K LED lamp.**

**COLORES / COLOURS**

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

**DIMENSIONES / MEASURES**

Peso / Weight: 1 Kg.  
Alto / Height: 50 mm.  
Diámetro / Diameter:  $\varnothing$  245 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

- DRF** Driver regulable por corte de fase / Dimmable driver edge phase
- DR** Driver regulable 1 - 10v / Dimmable driver 1 - 10v
- DRD** Driver regulable Dali / Driver dimmable Dali.
- DRP** Driver regulable con pulsador / Dimmable driver with push button
- DM8** Detector de movimiento integrado en luminaria / Motion Detector integrated in the luminaire
- DRi** Driver con regulación inalámbrica / Dimmable driver wireless
- PCFTi** Control de flujo y presencia empotrable con reg. inalámbrica / Recessed presence and flow control with
- TR30** Regulación de temperatura de color por Dali DT8 / Mini flux control Integrated in the luminaire
- CTR** Mando empotrable reg. temp. color DT8/ Recessed control for DT8 colour temp. controller
- BCTR** Alimentador bus Dali DT8 / Dali DT8 bus power supply
- PCFT** Sensor control de flujo para DR superficie / Lightning control system for DR surface.
- CF23** Mini control de flujo integ. en luminaria / Mini flux control Integrated in the luminaire
- 3420** Cable conexión para DR / Wire connector for DR
- 3416** Kit de emergencia (solo empotrable) / Emergency kit (recessed only)
- 4160** Driver para alimentar 12Vdc / Driver to power 12 Vdc
- 4160 24** Driver para alimentar 24Vdc / Driver to power 24 Vdc.
- AM** Pintura especial ambiente marino / Special marine environment paint

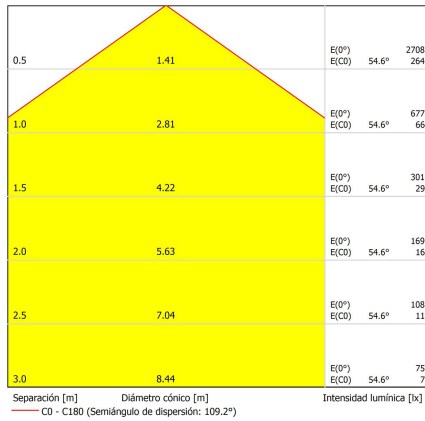
Clase energetica:



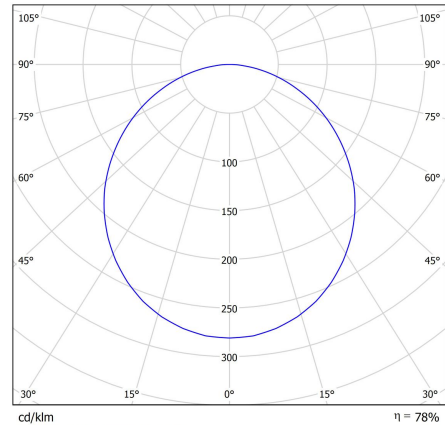
GARANTÍA / GUARANTEE: 2 años observando las condiciones de venta de nuestro Catálogo General / 2 years watching to the conditions of sales of our General Catalog.

**Aircom Led Circular Superficie 20W / Aircom Led Circular Surface**

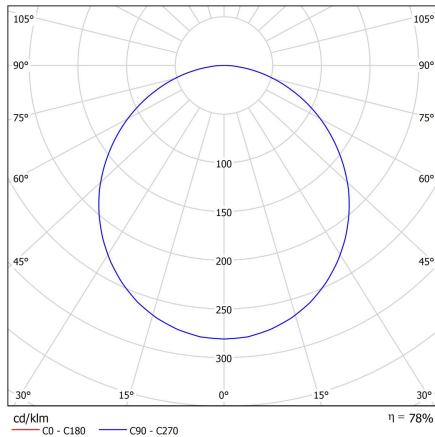
**FOTOMETRÍAS / PHOTOMETRY**



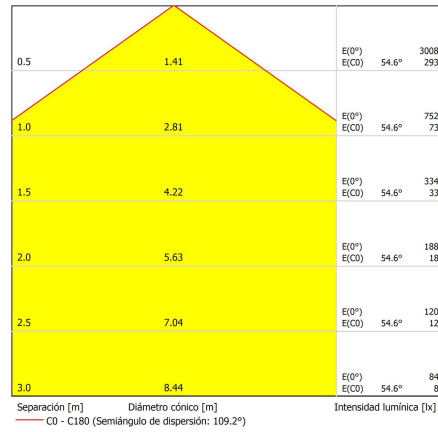
**3000°K**



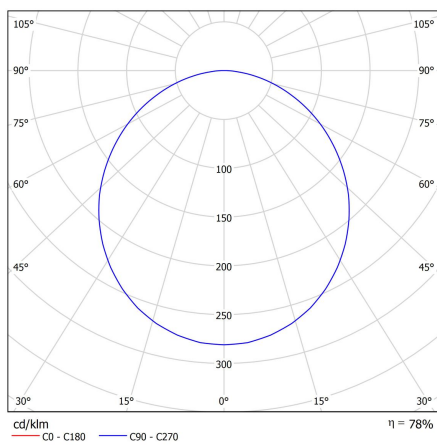
**3000°K**



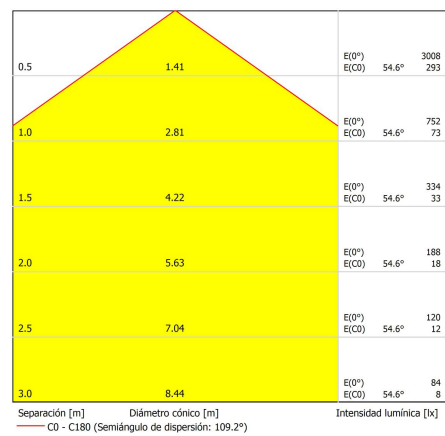
**4000°K**



**4000°K**



**5000K**



**5700°K**



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
CONFORMITY DECLARATION**

Referencia del producto: **4221 Aircom Led Circular Superficie 20W**

Product reference: **4221 Aircom Led Circular Surface 20W**

**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.*

