

THESAN PANEL LED 38W 600X600MM -  
EMPOTRABLE ARMSTRONG  
**THESAN LED PANEL 600X600MM 38W -  
ARMSTRONG RECESSED**  
Ref.: **4650 XX 38**



Lámpara / Lamp: LED samsung 2835  
Equipos / Equipment: Driver 700 mA  
Wattios / Watt: 38W  
W/consumo / consumption: 2 W  
Tensión de trabajo / Operating voltage: 220-240v 50-60 Hz  
Vida útil / Life span: 50000 h.  
Temperatura de color / Colour temperature:  
3000°K (4700 lum.) 4000°K (5060 lum.) 5700°K (5060 lum.)  
Ángulo de apertura (grados) / Opening angle (degrees):  
100°  
Grado de protección / Protection degree: IP20/44  
Índice de reprod. crom. IRC / Chromatic reprod. index CRI: 80

#### DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Pantalla empotrable para techos armstrong  
Marco fabricado en aluminio con recubrimiento de pintura al horno.  
Novedosa óptica de PMMA que proporciona una iluminación homogénea en toda su superficie.  
Todos los modelos incluyen drivers de alto factor de potencia.  
Leds integrados de luz cenital para conseguir una mayor eficiencia energética 130 lm/w  
Módulos compuestos por LEDs Samsung 2835, con potencia total de 38w.  
Con grado de estanqueidad IP44 por donde ilumina e IP20 por el lado empotrado.

**Recessed panel for armstrong ceiling**  
**Bodies made of thermo painted aluminium coated.**  
**New PMMA optic that provides uniform illumination over its entire surface with a minimum thickness of the luminaire.**  
**All models include high power factor drivers.**  
**Compose by modules LEDs Samsung 2835 with total power of 38w**  
**With IP44 degree of tightness where it illuminates and IP20 from the recessed side.**

#### INSTALACIÓN / INSTALLATION

Empotrada para techos desmontables de perfil visto, escayola lisa y techos metálicos.

**Recessed for removable ceiling profile view, metal and plaster ceilings.**

#### INCLUYE / INCLUDES

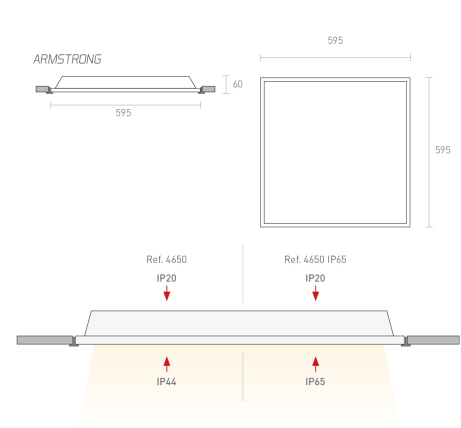
Incluye driver y LEDs.  
Se suministra de manera estándar con LED 4000° K.  
**Includes driver and leds.**  
**Standardly supplied with 4000°K.**

#### COLORES / COLOURS

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

#### DIMENSIONES / MEASURES

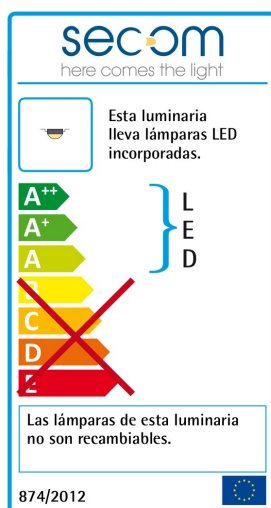
Peso / Weight: 4 Kg.  
Ancho / Width: 595 mm.  
Largo / Length: 595 mm.  
Alto / Height: 60 mm.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

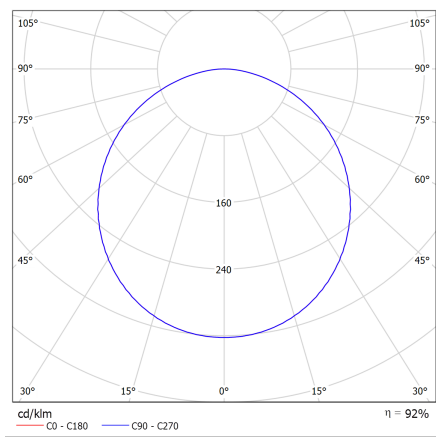
- DR40** Driver regulable 1-10v / 1-10v Dimmable driver
- DRD40** Driver regulable Dali / Dali Dimmable driver
- CF23** Mini control de flujo integ. en luminaria / Mini flux control Integrated in the luminaire (IP20)
- PCFT** Sensor control de flujo para DR40 / Lighting control system for DR40 (IP20)
- DM8** Detector de movimiento integrado en luminaria / Motion Detector integrated in the luminaire
- KE1** Kit de emergencia 1 hora de autonomía / Emergency kit 1 hour of autonomy
- KE3** Kit de emergencia 3 horas de autonomía / Emergency kit 3 hours of autonomy
- TR50** Regulación de temperatura de color por Dali DT8 (40w) / 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

Clase energetica:



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**

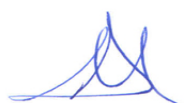
Referencia del producto: **4650 XX 38 THESAN Panel led 38W 600x600mm - Empotrable Armstrong**  
Product reference: **4650 XX 38 THESAN LED Panel 600x600mm 38W - Armstrong Recessed**

**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 60598-1:2015+A1:2018 + EN 62262,		
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: CISPR 15:2018, EN61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN61547:2020		

Molina de Segura, 1 de Enero de 2020



José Antonio Fernández Giménez  
RESP. DE DESARROLLO



Sergio Rodríguez Gozálbiz  
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.*