

## Paneles LED Slim

### Slim LED Panels

**GARANTÍA 3 AÑOS**  
**3 YEARS WARRANTY**



#### DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION

Paneles LED Serie Slim disponibles en varios tamaños (60x60, 120x30, 120x60), potencias (40W y 60W) y temperaturas de color (4000K y 6000K). Además, están disponibles con UGR<19 y en versión regulable por Dali o 1-10V.

*Backlight Series LED panels available in various sizes (60x60, 120x30, 120x60), powers (40W and 60W) and color temperatures (4000K and 6000K). In addition, the panels are available with UGR<19 and in a version dimmable by Dali or 1-10V.*

#### ENLACES RELACIONADOS - RELATED LINKS

- [Declaración de conformidad CE / CE Declaration of Conformity \(ES\), \(EN\)](#)
- [ISO 9001](#)
- [ISO 14001](#)

#### GARANTÍA - WARRANTY

ALG le ofrece una garantía de **3 años** desde la fecha de compra.

*ALG offers you a **3-year warranty** from the date of purchase.*



ALG dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9001 desde 1998 y desde el año 2021 estamos certificados con la norma 14001 para mejor conservación y protección del Medio Ambiente

*ALG has a Quality Management System according to the ISO 9001 standard since 1998 and since 2021 we have been certified with the 14001 standard for better conservation and protection of the Environment.*

## INFORMACIÓN TÉCNICA · TECHNICAL INFORMATION: 60X60 NO DIMMABLE

### DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67424	67425	67429
REFERENCE	PA60X60 40W 40K S	PA60X60 40W 60K S	PA60X60 40W40KUGR19

### DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	40W	40W	40W
POWER FACTOR	0,90	0,90	0,90

### DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	100lm/W	100lm/W	97,5lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	4000lm	4000lm	3900lm
CCT (KELVIN)	4000K	6000K	4000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°	120°

### VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E	E	E
CONSUMPTION	40kWh/1000h	40kWh/1000h	40kWh/1000h
LIFESPAN	30000h	30000h	30000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

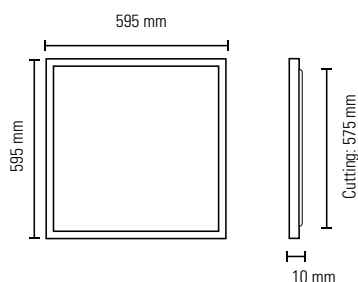
### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	595x595x10mm	595x595x10mm	595x595x10mm
CUT DIAMETER	575mm	575mm	575mm
COLOR	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc
WEIGHT	2,300kg	2,300kg	2,300kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

### EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67424	67425	67429
REFERENCE	PA60X60 40W 40K S	PA60X60 40W 60K S	PA60X60 40W40KUGR19
UNITS OUTER BOX	5	5	5

## DIMENSIONES · SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA · TECHNICAL INFORMATION: 60X60 DIMMABLE 1-10V

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67335	67336	67337
REFERENCE	PA60x60 40W 40K 0-10V	PA60x60 40W 60K 0-10V	PA60x60 40W 40K UGR19 0-10V

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	40W	40W	40W
POWER FACTOR	0,90	0,90	0,90

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	100lm/W	100lm/W	97,5lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	4000lm	4000lm	3900lm
CCT (KELVIN)	4000K	6000K	4000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°	120°

## VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN &amp; ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E	E	E
CONSUMPTION	40kWh/1000h	40kWh/1000h	40kWh/1000h
LIFESPAN	30000h	30000h	30000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

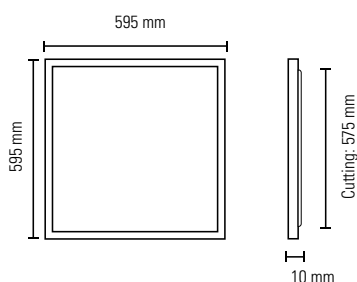
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	595x595x10mm	595x595x10mm	595x595x10mm
CUT DIAMETER	575mm	575mm	575mm
COLOR	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc
WEIGHT	2,300kg	2,300kg	2,300kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67335	67336	67337
REFERENCE	PA60x60 40W 40K 0-10V	PA60x60 40W 60K 0-10V	PA60x60 40W 40K UGR19 0-10V
UNITS OUTER BOX	5	5	5

## DIMENSIONES · SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA · TECHNICAL INFORMATION: 60X60 DIMMABLE DALI

### DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67338	67339	67340
REFERENCE	PA60x60 40W 40K DALI	PA60x60 40W 60K DALI	PA60x60 40W 40K UGR19DALI

### DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	40W	40W	40W
POWER FACTOR	0,90	0,90	0,90

### DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	100lm/W	100lm/W	97,5lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	4000lm	4000lm	3900lm
CCT (KELVIN)	4000K	6000K	4000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°	120°

### VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E	E	E
CONSUMPTION	40kWh/1000h	40kWh/1000h	40kWh/1000h
LIFESPAN	30000h	30000h	30000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

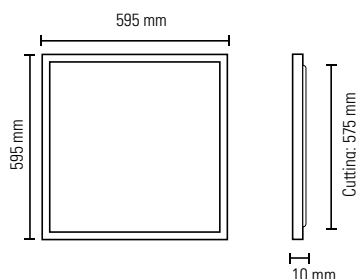
### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	595x595x10mm	595x595x10mm	595x595x10mm
CUT DIAMETER	575mm	575mm	575mm
COLOR	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc
WEIGHT	2,300kg	2,300kg	2,300kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

### EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67338	67339	67340
REFERENCE	PA60x60 40W 40K DALI	PA60x60 40W 60K DALI	PA60x60 40W 40K UGR19DALI
UNITS OUTER BOX	5	5	5

## DIMENSIONES · SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: 120X30 NO DIMMABLE

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67430	67432
REFERENCE	PA120X30 40W 40K	PA120X30 UGR19 40W 40K

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz
POWER	40W	40W
POWER FACTOR	0,90	0,90

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	100lm/W	97,5lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	4000lm	3900lm
CCT (KELVIN)	4000K	4000K
CRI	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°

## VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN &amp; ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E	E
CONSUMPTION	40kWh/1000h	40kWh/1000h
LIFESPAN	30000h	30000h
ON/OFF CICLES	15000	15000
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

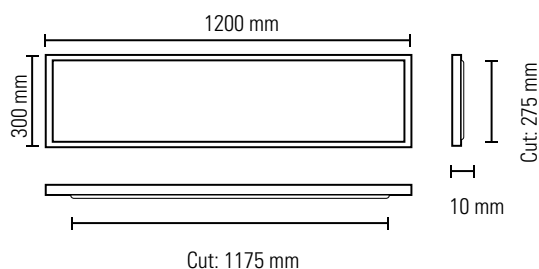
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	1200x300x10mm	1200x300x10mm
CUT DIAMETER	1175x275mm	1175x275mm
COLOR	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc
WEIGHT	2,300kg	2,300kg
IP PROTECTION	IP20	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67430	67432
REFERENCE	PA120X30 40W 40K	PA120X30 UGR19 40W 40K
UNITS OUTER BOX	5	5

## DIMENSIONES - SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: 120X30 DIMMABLE 1-10V

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67331	67332
REFERENCE	PA120X30 40W 40K 0-10V	PA120X30 UGR19 40W 40K 0-10V

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz
POWER	40W	40W
POWER FACTOR	0,90	0,90

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	100lm/W	97,5lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	4000lm	3900lm
CCT (KELVIN)	4000K	4000K
CRI	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°

## VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN &amp; ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E	E
CONSUMPTION	40kWh/1000h	40kWh/1000h
LIFESPAN	30000h	30000h
ON/OFF CICLES	15000	15000
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

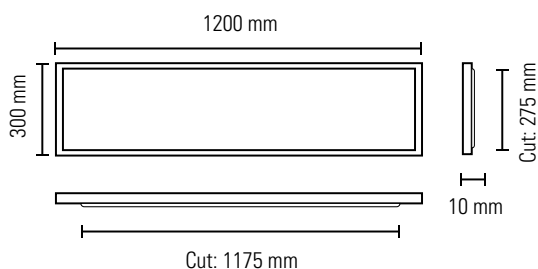
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	1200x300x10mm	1200x300x10mm
CUT DIAMETER	1175x275mm	1175x275mm
COLOR	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc
WEIGHT	2,300kg	2,300kg
IP PROTECTION	IP20	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67331	67332
REFERENCE	PA120X30 40W 40K 0-10V	PA120X30 UGR19 40W 40K 0-10V
UNITS OUTER BOX	5	5

## DIMENSIONES - SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: 120X30 DIMMABLE DALI

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67333	67334
REFERENCE	PA120X30 40W 40K DALI	PA120X30 UGR19 40W 40K DALI

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz
POWER	40W	40W
POWER FACTOR	0,90	0,90

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	100lm/W	97,5lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	4000lm	3900lm
CCT (KELVIN)	4000K	4000K
CRI	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°

## VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN &amp; ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E	E
CONSUMPTION	40kWh/1000h	40kWh/1000h
LIFESPAN	30000h	30000h
ON/OFF CICLES	15000	15000
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

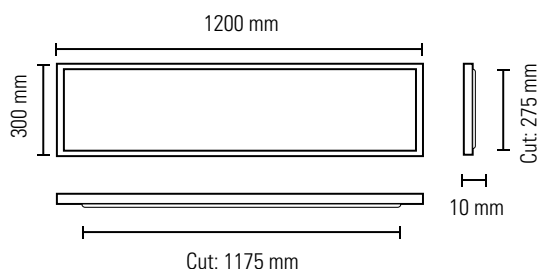
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	1200x300x10mm	1200x300x10mm
CUT DIAMETER	1175x275mm	1175x275mm
COLOR	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc
WEIGHT	2,300kg	2,300kg
IP PROTECTION	IP20	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67333	67334
REFERENCE	PA120X30 40W 40K DALI	PA120X30 UGR19 40W 40K DALI
UNITS OUTER BOX	5	5

## DIMENSIONES - SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: 120X60 NO DIMMABLE

### DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67431	67433
REFERENCE	PA120X60 60W 40K	PA120X60 UGR19 60W 40K

### DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz
POWER	60W	60W
POWER FACTOR	0,90	0,90

### DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	103lm/W	100lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	6200lm	6000lm
CCT (KELVIN)	4000K	4000K
CRI	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°

### VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	E	E
CONSUMPTION	40kWh/1000h	40kWh/1000h
LIFESPAN	30000h	30000h
ON/OFF CICLES	15000	15000
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

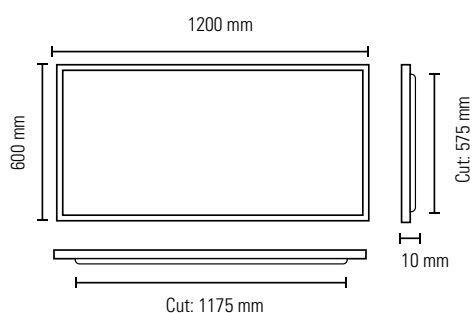
### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	1200x600x10mm	1200x600x10mm
CUT DIAMETER	1175x575mm	1175x575mm
COLOR	Blanco · White · Blanc	Blanco · White · Blanc
WEIGHT	5,700kg	5,700kg
IP PROTECTION	IP20	IP20

### EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67431	67433
REFERENCE	PA120X60 60W 40K	PA120X60 UGR19 60W 40K
UNITS OUTER BOX	5	5

## DIMENSIONES - SIZE





**ACCESORIOS - ACCESSORIES: 60X60****KIT DE SUPERFICIE / SURFACE KIT**

CODE	67410
REFERENCE	SUPERFICIE PAN 60X60
DESCRIPTION	Elementos de fijación de superficie para paneles · Surface fixing elements for panels
SIZE	600x600x50mm
THICKNESS	1,13mm
WEIGHT	553 g
MATERIAL	Aluminio
COLOR	Blanco



El kit se compone de 5 partes:

- Las 4 partes metálicas que forman el marco.
- Tacos y tornillos para su fijación allí donde vaya ubicado y los tornillos para sujetar el marco una vez montado.

The kit has 5 parts:

- The 4 metal parts that make up the frame.
- Plugs and screws for fixing where it is located and the screws to hold the frame once assembled.

**KIT DE SUSPENSIÓN / SUSPENSION SYSTEM KIT**

CODE	67411
REFERENCE	SUSPENSIÓN PANEL 4C
DESCRIPTION	Sistema de suspensión con 4 cables de 1,5m · Suspension system with 4 cables of 1,5m
LENGTH	1m
DIAMETER	1,2mm
WEIGHT	6 g
MATERIAL	Acero inox.
COLOR	Gris acero mate



El kit se compone de los siguientes elementos:

- 4 cables de acero trenzado.
- 4 tornillos y tacos para su sujeción allí donde vaya ubicado.
- 4 embellecedores para los tornillos de sujeción
- 4 regletas metálicas para sujetar el cable (impide que se escurra).

The kit consists of the following elements:

- 4 braided steel cables.
- 4 screws and plugs for its fastening wherever it is located
- 4 trims for the fastening screws.
- 4 metal strips to hold the cable (prevents it from slipping).

## ACCESORIOS - ACCESSORIES: 60X60

## MARCO DE EMPOTRAR / EMBEDDED FRAME 60X60

CODE	67395
REFERENCE	MARCO EMPOTRAR PANEL 60X60
DESCRIPTION	Marco para empotrar el panel en el techo. · Frame to embed the panel in the ceiling.
SIZE	625x625x25mm
THICKNESS	1,4mm
MATERIAL	Aluminio
COLOR	Blanco



El kit se compone de los siguientes elementos:

- Marco de aluminio blanco para empotrar el panel en el techo.
- 4 garras flexibles de acero inoxidable.
- 4 tornillos.

The kit consists of the following elements:

- White aluminum frame to embed the panel in the ceiling.
- 4 flexible stainless steel claws.
- 4 screws.

## ACCESORIOS - ACCESSORIES: 60X60 / 120X30

## GARRAS DE EMPOTRAR / EMBEDDED FIXING ELEMENTS 60X60 / 120X30

CODE	67426
REFERENCE	FIJACIÓN PAN EMPOTRAB (60X60 / 120X30)
DESCRIPTION	Elementos de fijación para empotrar el panel en el techo · Fixing elements to embed the panel in the ceiling
BASE LENGTH	39,99mm
BASE WIDTH	16,97mm
CLAW LENGTH	49,76mm
TOTAL HEIGHT	27,37mm
THICKNESS	1mm
WEIGHT	19 g
MATERIAL	Acero inox.
COLOR	Gris acero



El kit se compone de los siguientes elementos:

- 4 garras flexibles de acero inoxidable.
- Tornillos para anclar las garras al panel.

The kit consists of the following elements:

- 4 flexible stainless steel claws.
- Screws to anchor the claws to the panel.

### ACCESORIOS - ACCESSORIES: 120X30 /120X60

#### KIT DE SUPERFICIE / SURFACE KIT 120X30

CODE	67436
REFERENCE	SUPERFICIE PAN 120X30
DESCRIPTION	Elementos de fijación de superficie para paneles · Surface fixing elements for panels
SIZE	300x1200x50mm
THICKNESS	1,13mm
MATERIAL	Aluminio
COLOR	Blanco



El kit se compone de 5 partes:

- Las 4 partes metálicas que forman el marco.
- Tacos y tornillos para su fijación allí donde vaya ubicado y los tornillos para sujetar el marco una vez montado.

The kit has 5 parts:

- The 4 metal parts that make up the frame.
- Plugs and screws for fixing where it is located and the screws to hold the frame once assembled.



#### KIT DE SUPERFICIE / SURFACE KIT 120X60

CODE	67435
REFERENCE	SUPERFICIE PAN 120X60
DESCRIPTION	Elementos de fijación de superficie para paneles · Surface fixing elements for panels
SIZE	600x1200x50mm
THICKNESS	1,13mm
MATERIAL	Aluminio
COLOR	Blanco



El kit se compone de 5 partes:

- Las 4 partes metálicas que forman el marco.
- Tacos y tornillos para su fijación allí donde vaya ubicado y los tornillos para sujetar el marco una vez montado.

The kit has 5 parts:

- The 4 metal parts that make up the frame.
- Plugs and screws for fixing where it is located and the screws to hold the frame once assembled.



### ACCESORIOS · ACCESSORIES: 120X30 / 120X60

#### KIT DE SUSPENSIÓN / SUSPENSION SYSTEM KIT

CODE	67437
REFERENCE	SUSPENSIÓN PANEL 6C (120X30 / 120X60)
DESCRIPTION	Sistema de suspensión con 6 cables de 1,5m · Suspension system with 6 cables of 1.5m
BASE LENGTH	39,99mm
BASE WIDTH	16,97mm
CLAW LENGTH	49,76mm
TOTAL HEIGHT	27,37mm
THICKNESS	1mm
WEIGHT	19 g
MATERIAL	Acero inox.
COLOR	Gris acero



El kit se compone de los siguientes elementos:

- 6 cables de 1.5m.
- Tornillos para anclar las garras al panel.

The kit consists of the following elements:

- 6 cables de 1.5m.
- Screws to anchor the claws to the panel.

#### GARRAS DE EMPOTRAR / EMBEDDED FIXING ELEMENTS 120X60

CODE	67434
REFERENCE	FIJ. PAN. EMP. 60X120
DESCRIPTION	Elementos de fijación para empotrar el panel en el techo · Fixing elements to embed the panel in the ceiling
BASE LENGTH	39,99mm
BASE WIDTH	16,97mm
CLAW LENGTH	49,76mm
TOTAL HEIGHT	27,37mm
THICKNESS	1mm
WEIGHT	19 g
MATERIAL	Acero inox.
COLOR	Gris acero



El kit se compone de los siguientes elementos:

- 6 garras flexibles de acero inoxidable.
- Tornillos para anclar las garras al panel.

The kit consists of the following elements:

- 6 flexible stainless steel claws.
- Screws to anchor the claws to the panel.