

## Downlights Backlight

### Backlight Downlights

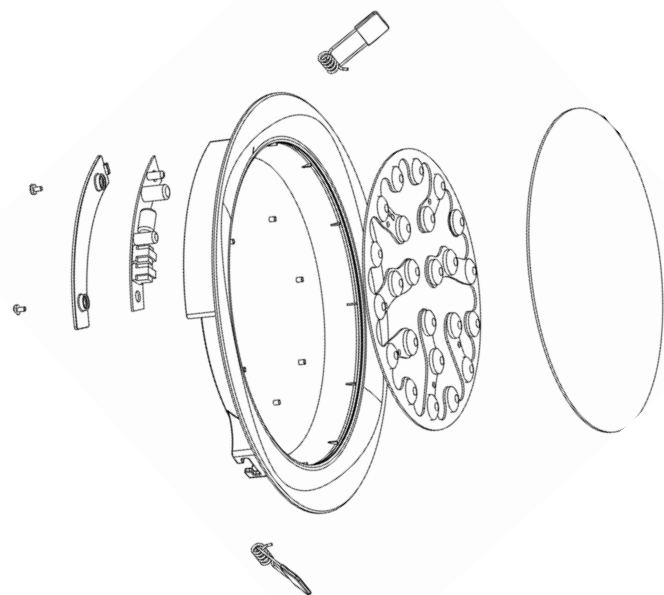
**GARANTÍA 3 AÑOS**  
**3 YEARS WARRANTY**



#### DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION

Downlights de diseño más robusto y de alta calidad. Su construcción por capas y la distribución cuidadosa de lentes ópticas sobre cada uno de los chips de LED en su PCB de aluminio, evita el deterioro del difusor con el paso del tiempo. Estos downlights mantienen la distribución de la luz y el tono de blanco intactos durante mucho más tiempo. Alcanzan una eficiencia cercana a los 90lm/W. Disponible en distintos tamaños, potencias y temperaturas de color.

*Downlights with a more robust and high quality design. Its layered construction and the careful distribution of optical lenses on each of the LED chips on its aluminum PCB prevents the diffuser from deteriorating over time. These downlights keep the light distribution and white tone intact for much longer. They reach an efficiency close to 90lm/W. Available in different sizes, powers and color temperatures.*



#### ENLACES RELACIONADOS - RELATED LINKS

- [Declaración de conformidad CE / CE Declaration of Conformity](#)
- [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 2001 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 2001 we have been certified with the 14001 standard for better conservation and protection of the Environment.*

## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: BACKLIGHT 9W / 12W

### DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67443	67444	67445	67446
REFERENCE	DOWN BACKLIGHT 9W 40K	DOWN BACKLIGHT 9W 60K	DOWN BACKLIGHT 12W 40K	DOWN BACKLIGHT 12W 60K

### DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	9W	9W	12W	12W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50	0,50

### DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	94lm/W	94lm/W	94lm/W	94lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	850lm	850lm	1130lm	1130lm
CCT (KELVIN)	4000K	6000K	4000K	6000K
CRI	80	80	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°	120°	120°

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

ENERGY CLASS	E	E	E	E
CONSUMPTION	9kWh/1000h	9kWh/1000h	12kWh/1000h	12kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	12500	12500	12500	12500
USE (H/DAY)	8h/day	8h/day	8h/day	8h/day
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

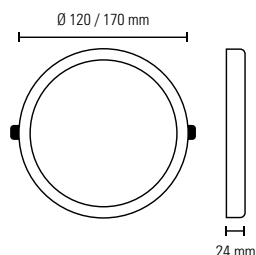
### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø120x24mm	Ø120x24mm	Ø170x24mm	Ø170x24mm
CUTTING SIZE	108mm	108mm	158mm	158mm
WEIGHT	0,080kg	0,080kg	0,140kg	0,140kg
IP PROTECTION	IP40	IP40	IP40	IP40

### EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67443	67444	67445	67446
REFERENCE	DOWN BACKLIGHT 9W 40K	DOWN BACKLIGHT 9W 60K	DOWN BACKLIGHT 12W 40K	DOWN BACKLIGHT 12W 60K
UNITS MIDDLE BOX	40	40	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	128*126*35mm	128*126*35mm	173*175*35mm	173*175*35mm
GROSS WEIGHT	0,100kgs	0,100kgs	0,200kgs	0,200kgs

## DIMENSIONES - SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: BACKLIGHT 18W

### DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67561	67072	67073
REFERENCE	DOWN BACKLIGHT 18W 30K	DOWN BACKLIGHT 18W 40K	DOWN BACKLIGHT 18W 60K

### DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	18W	18W	18W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50

### DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	94lm/W	94lm/W	94lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	1700lm	1700lm	1700lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	6000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°	120°

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

ENERGY CLASS	E	E	E
CONSUMPTION	18kWh/1000h	18kWh/1000h	18kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	12500	12500	12500
USE (H/DAY)	8h/day	8h/day	8h/day
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

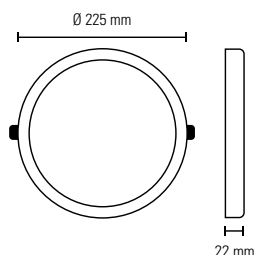
### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø225x22mm	Ø225x22mm	Ø225x22mm
CUTTING SIZE	205mm	205mm	205mm
WEIGHT	0,230kg	0,230kg	0,230kg
IP PROTECTION	IP40	IP40	IP40

### EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67561	67072	67073
REFERENCE	DOWN BACKLIGHT 18W 30K	DOWN BACKLIGHT 18W 40K	DOWN BACKLIGHT 18W 60K
UNITS MIDDLE BOX	20	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	227*229*35mm	227*229*35mm	227*229*35mm
GROSS WEIGHT	0,300kgs	0,300kgs	0,300kgs

## DIMENSIONES - SIZE



## INFORMACIÓN TÉCNICA · TECHNICAL INFORMATION: BACKLIGHT 24W

### DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	67092	67105
REFERENCE	DOWN BACKLIGHT 24W 40K	DOWN BACKLIGHT 24W 60K

### DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz
POWER	24W	24W
POWER FACTOR	0,50	0,50

### DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	95lm/W	95lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	2300lm	2300lm
CCT (KELVIN)	4000K	6000K
CRI	80	80
BEAM ANGLE	120°	120°

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

ENERGY CLASS	E	E
CONSUMPTION	24kWh/1000h	24kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	12500	12500
USE (H/DAY)	8h/day	8h/day
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø225x22mm	Ø225x22mm
CUTTING SIZE	205mm	205mm
WEIGHT	0,230kg	0,230kg
IP PROTECTION	IP40	IP40

### EMBALAJE / PACKAGING

CODE	67092	67105
REFERENCE	DOWN BACKLIGHT 24W 40K	DOWN BACKLIGHT 24W 60K
UNITS MIDDLE BOX	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	227*229*35mm	227*229*35mm
GROSS WEIGHT	0,300kgs	0,300kgs

## DIMENSIONES · SIZE

