

# Estándar Essential 230° 9W 11W 14W

## 9W 11W 14W Essential A60 LED Bulbs



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

### DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION

Bombilla LED tipo Estándar A60, con casquillo E27 y 230° de ángulo de apertura, disponible en 9W, 11W y 14W de potencia y distintas temperaturas de color.

La mejor solución para reemplazar las lámparas incandescentes tradicionales.

Las lámparas LED ahorran hasta un 85% de la energía eléctrica.

*Standard A60 LED bulb, with E27 socket and 230° opening angle, available in 9W, 11W and 14W power and different color temperatures. The best solution to replace traditional incandescent lamps. LED lamps save up to 85% of electrical energy.*

### 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: 9W

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	62480	62481	62482
REFERENCE	EST 230° 9W E27 30K	EST 230° 9W E27 40K	EST 230° 9W E27 50K

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

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

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	94lm/W	94lm/W	94lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	850lm	850lm	850lm
CCT (KELVIN)	3000K	3000K	3000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	230°	230°	230°

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

ENERGY CLASS	F	F	F
CONSUMPTION	9kWh/1000h	9kWh/1000h	9kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000
USE (H/DAY)	8h/day	8h/day	8h/day
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

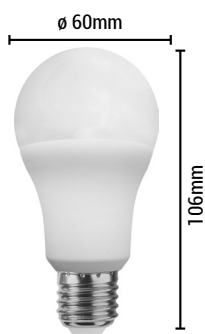
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø60x106mm	Ø60x106mm	Ø60x106mm
WEIGHT	0,040kg	0,040kg	0,040kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62480	62481	62482
REFERENCE	EST 230° 14W E27 30K	EST 230° 14W E27 30K	EST 230° 14W E27 50K
UNITS MIDDLE BOX	50	50	50
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	60*60*112mm	60*60*112mm	60*60*112mm
GROSS WEIGHT	0,050kgs	0,050kgs	0,050kgs

## DIMENSIONES - SIZE



ANTONIO LOPEZ GARRIDO,S.A.

Avda. Comarques del País Valencià, 60 46930 Quart de Poblet (Valencia) España  
 (+34) 96 192 06 30 [pedidos@algsa.es](mailto:pedidos@algsa.es) [www.algsa.es](http://www.algsa.es)

27 May 2024

## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: 11W

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	62483	62484	62485	62404
REFERENCE	EST 230° 11W E27 30K	EST 230° 11W E27 40K	EST 230° 11W E27 50K	EST 230° 11W E27 60K

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	11W	11W	11W	11W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50	0,50

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	95lm/W	95lm/W	95lm/W	95lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	1050lm	1050lm	1050lm	1050lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K	6000K
CRI	80	80	80	80
BEAM ANGLE	230°	230°	230°	230°

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

ENERGY CLASS	F	F	F	F
CONSUMPTION	11kWh/1000h	11kWh/1000h	11kWh/1000h	11kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000	15000
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	Ø60x112mm	Ø60x112mm	Ø60x112mm	Ø60x112mm
WEIGHT	0,040kg	0,040kg	0,040kg	0,040kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62483	62484	62485	62404
REFERENCE	EST 230° 11W E27 30K	EST 230° 11W E27 40K	EST 230° 11W E27 50K	EST 230° 11W E27 60K
UNITS MIDDLE BOX	50	50	50	50
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	60*60*112mm	60*60*112mm	60*60*112mm	60*60*112mm
GROSS WEIGHT	0,050kgs	0,050kgs	0,050kgs	0,050kgs

## DIMENSIONES - SIZE



ANTONIO LOPEZ GARRIDO,S.A.

Avda. Comarques del País Valencià, 60 46930 Quart de Poblet (Valencia) España  
 (+34) 96 192 06 30 [pedidos@algsa.es](mailto:pedidos@algsa.es) [www.algsa.es](http://www.algsa.es)

27 May 2024

## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: 14W

## DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	62500	62502	62503	62618
REFERENCE	EST 230° 14W E27 30K	EST 230° 14W E27 40K	EST 230° 14W E27 50K	EST 230° 14W E27 60K

## DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	14W	14W	14W	14W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50	0,50

## DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	114lm/W	114lm/W	114lm/W	114lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	1600lm	1600lm	1600lm	1600lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K	6000K
CRI	80	80	80	80
BEAM ANGLE	230°	230°	230°	230°

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

ENERGY CLASS	E	E	E	E
CONSUMPTION	14kWh/1000h	14kWh/1000h	14kWh/1000h	14kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000	15000
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

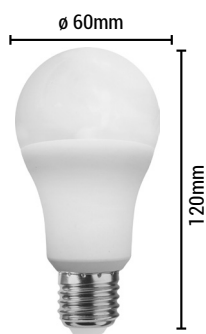
## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø60x120mm	Ø60x120mm	Ø60x120mm	Ø60x120mm
WEIGHT	0,040kg	0,040kg	0,040kg	0,040kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20	IP20

## EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62500	62502	62503	62618
REFERENCE	EST 230° 14W E27 30K	EST 230° 14W E27 40K	EST 230° 14W E27 50K	EST 230° 14W E27 60K
UNITS MIDDLE BOX	50	50	50	50
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	60*60*120mm	60*60*120mm	60*60*120mm	60*60*120mm
GROSS WEIGHT	0,050kgs	0,050kgs	0,050kgs	0,050kgs

## DIMENSIONES - SIZE



ANTONIO LOPEZ GARRIDO,S.A.

Avda. Comarques del País Valencià, 60 46930 Quart de Poblet (Valencia) España  
 (+34) 96 192 06 30 [pedidos@algsa.es](mailto:pedidos@algsa.es) [www.algsa.es](http://www.algsa.es)

27 May 2024