

Esféricas Essential 5W, 6W, 7W

5W, 6W, 7W Essential G45

GARANTÍA 3 AÑOS
3 YEARS WARRANTY



DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION

Bombilla LED tipo Esférica, disponible en casquillo E14 y E27 en 5W, 6W y 7W 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.

G45 LED bulb, available with E14 and E27 socket in 5W, 6W y 7W power and different color temperatures. The best solution to replace traditional incandescent lamps. LED lamps save up to 85% of electrical energy.

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 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: ESSENTIAL 5W E27

DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	62183	62566	62184
REFERENCE	ESF ESS 5W E27 30K	ESF ESS 5W E27 40K	ESF ESS 5W E27 50K

DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	5W	5W	5W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50

DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	76lm/W	76lm/W	76lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	380lm	380lm	380lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	180°	180°	180°

VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	G	G	G
CONSUMPTION	5kWh/1000h	5kWh/1000h	5kWh/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

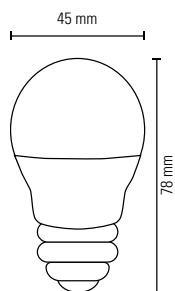
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø45x78mm	Ø45x78mm	Ø45x78mm
WEIGHT	0,024kg	0,024kg	0,024kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62183	62566	62184
REFERENCE	ESF ESS 5W E27 30K	ESF ESS 5W E27 40K	ESF ESS 5W E27 50K
UNITS MIDDLE BOX	20	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	45*45*80mm	45*45*80mm	45*45*80mm
GROSS WEIGHT	0,031kgs	0,031kgs	0,031kgs

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 www.algsa.es

05 April 2023

2 / 7

INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: ESSENTIAL 5W E14

DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	62181	62563	62182
REFERENCE	ESF ESS 5W E14 30K	ESF ESS 5W E14 40K	ESF ESS 5W E14 50K

DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	5W	5W	5W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50

DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	76lm/W	76lm/W	76lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	380lm	380lm	380lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	180°	180°	180°

VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	G	G	G
CONSUMPTION	5kWh/1000h	5kWh/1000h	5kWh/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

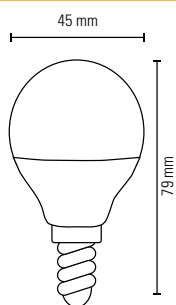
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø45x79mm	Ø45x79mm	Ø45x79mm
WEIGHT	0,024kg	0,024kg	0,024kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62181	62563	62182
REFERENCE	ESF ESS 5W E14 30K	ESF ESS 5W E14 40K	ESF ESS 5W E14 50K
UNITS MIDDLE BOX	20	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	45*45*80mm	45*45*80mm	45*45*80mm
GROSS WEIGHT	0,031kgs	0,031kgs	0,031kgs

DIMENSIONES - SIZE



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: ESSENTIAL 6W E27

DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA

CODE	62189	62567	62190
REFERENCE	ESF ESS 6W E27 30K	ESF ESS 6W E27 40K	ESF ESS 6W E27 50K

DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	6W	6W	6W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50

DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	81lm/W	81lm/W	81lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	490lm	490lm	490lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	180°	180°	180°

VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

ENERGY CLASS	G	G	G
CONSUMPTION	6kWh/1000h	6kWh/1000h	6kWh/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

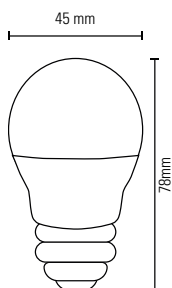
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø45x78mm	Ø45x78mm	Ø45x78mm
WEIGHT	0,024kg	0,024kg	0,024kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62189	62567	62190
REFERENCE	ESF ESS 6W E27 30K	ESF ESS 6W E27 40K	ESF ESS 6W E27 50K
UNITS MIDDLE BOX	20	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	45*45*80mm	45*45*80mm	45*45*80mm
GROSS WEIGHT	0,031kgs	0,031kgs	0,031kgs

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 www.algsa.es

05 April 2023

4 / 7

INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: **ESSENTIAL 5W E14****DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA**

CODE	62187	62564	62188
REFERENCE	ESF ESS 6W E14 30K	ESF ESS 6W E14 40K	ESF ESS 6W E14 50K

DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	6W	6W	6W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50

DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	81lm/W	81lm/W	81lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	490lm	490lm	490lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	180°	180°	180°

VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

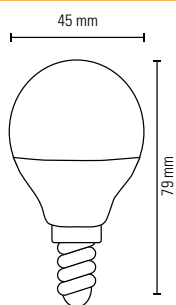
ENERGY CLASS	G	G	G
CONSUMPTION	6kWh/1000h	6kWh/1000h	6kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000
USE (H/DAY)	8h/day	8h/day	8h/day
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø45x79mm	Ø45x79mm	Ø45x79mm
WEIGHT	0,024kg	0,024kg	0,024kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62187	62564	62188
REFERENCE	ESF ESS 6W E14 30K	ESF ESS 6W E14 40K	ESF ESS 6W E14 50K
UNITS MIDDLE BOX	20	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	45*45*80mm	45*45*80mm	45*45*80mm
GROSS WEIGHT	0,031kgs	0,031kgs	0,031kgs

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 www.algsa.es

05 April 2023

5 / 7

INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: **ESSENTIAL 7W E27****DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA**

CODE	62196	62568	62195
REFERENCE	ESF ESS 7W E27 30K	ESF ESS 7W E27 40K	ESF ESS 7W E27 50K

DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	7W	7W	7W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50

DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	85lm/W	85lm/W	85lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	600lm	600lm	600lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	180°	180°	180°

VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

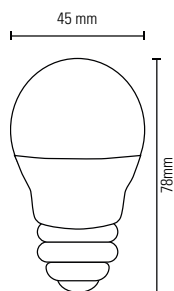
ENERGY CLASS	F	F	F
CONSUMPTION	7kWh/1000h	7kWh/1000h	7kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000
USE (H/DAY)	8h/day	8h/day	8h/day
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø45x78mm	Ø45x78mm	Ø45x78mm
WEIGHT	0,024kg	0,024kg	0,024kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62196	62568	62195
REFERENCE	ESF ESS 7W E27 30K	ESF ESS 7W E27 40K	ESF ESS 7W E27 50K
UNITS MIDDLE BOX	20	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	45*45*80mm	45*45*80mm	45*45*80mm
GROSS WEIGHT	0,031kgs	0,031kgs	0,031kgs

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 www.algsa.es

05 April 2023

6 / 7

INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION: **ESSENTIAL 7W E14****DATOS COMERCIALES / COMMERCIAL DATA**

CODE	62193	62565	62194
REFERENCE	ESF ESS 7W E14 30K	ESF ESS 7W E14 40K	ESF ESS 7W E14 50K

DATOS ELECTRICOS / ELECTRICAL DATA

INPUT VOLTAGE	220-240V	220-240V	220-240V
FREQUENCY	50Hz	50Hz	50Hz
POWER	7W	7W	7W
POWER FACTOR	0,50	0,50	0,50

DATOS FOTOMÉTRICOS / PHOTOMETRIC DATA

EFFICACY (LM/W)	85lm/W	85lm/W	85lm/W
LUMINOUS FLUX (LM)	600lm	600lm	600lm
CCT (KELVIN)	3000K	4000K	5000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	180°	180°	180°

VIDA ÚTIL Y MEDIO AMBIENTE / LIFESPAN & ENVIRONMENTAL DATA

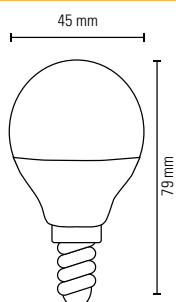
ENERGY CLASS	F	F	F
CONSUMPTION	7kWh/1000h	7kWh/1000h	7kWh/1000h
LIFESPAN	25000h	25000h	25000h
ON/OFF CICLES	15000	15000	15000
USE (H/DAY)	8h/day	8h/day	8h/day
WORKING TEMP.	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

SIZE	Ø45x79mm	Ø45x79mm	Ø45x79mm
WEIGHT	0,024kg	0,024kg	0,024kg
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20

EMBALAJE / PACKAGING

CODE	62193	62565	62194
REFERENCE	ESF ESS 7W E14 30K	ESF ESS 7W E14 40K	ESF ESS 7W E14 50K
UNITS MIDDLE BOX	20	20	20
SIZE OF INDIVIDUAL BOX	45*45*80mm	45*45*80mm	45*45*80mm
GROSS WEIGHT	0,031kgs	0,031kgs	0,031kgs

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 www.algsa.es

05 April 2023

7/7