Tiras LED FCOB 10W 48V IP20

IP20 10W 48V COB LED Strips

GARANTÍA 3 AÑOS
3 YEARS WARRANTY



DESCRIPCIÓN · *DESCRIPTION*

Rollo de 20 metros de tira LED LightED tipo FCOB de corte libre a 48V con 10W/m y protección IP20 que alcanza los 800lm/m. Se presenta en rollos de 20 metros pero cuede cortarse en cualquier punto de la tira. Para tramos de tiras de LED de 10 metros de longitud, se recomienda alimentar por ambos extremos la tira LED. La conexión de 10 metros de tira LED continua alimentados desde un único extremo puede implicar una caída de tensión y luminosidad en el extremo opuesto de la alimentación.

20-meter roll of LightED FCOB LED strip, 48V, 10W/m, IP20 rated, and 800lm/m. It is available in 20-meter rolls but can be cut at any point. For 10-meter lengths of LED strip, it is recommended to power both ends. Connecting a continuous 10-meter LED strip powered from only one end may result in a voltage drop and reduced brightness at the opposite end.

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.*

TÜV AUSTRIA CERTIFIED TÜV AUSTRIA CERT GMBH
EN ISO 9001 20100193006513
EN ISO 14001 20104203009267

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.

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

21 October 2026

INFORMACIÓN TÉCNICA · *TECHNICAL INFORMATION:*

DATOS COMERCIALES / *COMMERCIAL DATA*

CODE	49284	49286	46288
REFERENCE	ROLFCOB 10W/M 48V 27K RA80 20M IP20	ROLFCOB 10W/M 48V 40K RA80 20M IP20	ROLFCOB 10W/M 48V 60K RA80 20M IP20

DATOS ELECTRICOS / *ELECTRICAL DATA*

INPUT VOLTAGE	48V	48V	48V
POWER	10W/M	10W/M	10W/M
POWER FACTOR	0,90	0,90	0,90

DATOS FOTOMÉTRICOS / *PHOTOMETRIC DATA*

LUMINOUS FLUX (LM)	800LM/M	800LM/M	800LM/M
CCT (KELVIN)	2700K	4000K	6000K
CRI	80	80	80
BEAM ANGLE	120º	120º	120º

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

ENERGY CLASS	F	F	F
LIFESPAN	30000h	30000h	30000h
WORKING TEMP.	-10ºC~+45ºC	-10ºC~+45ºC	-10ºC~+45ºC

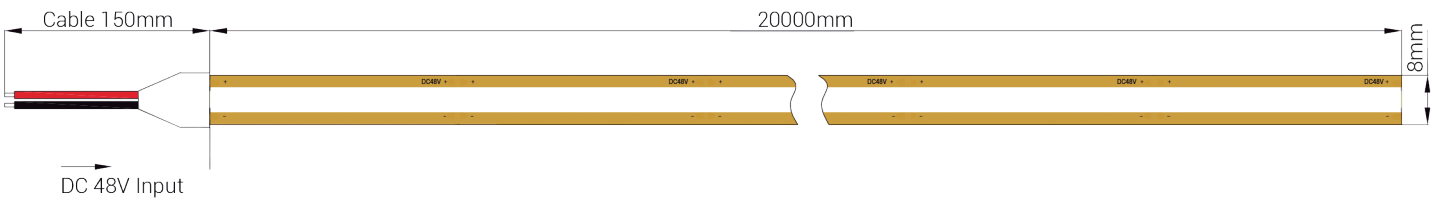
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / *PHYSICAL CHARACTERISTICS*

ROLL LENGTH	20M	20M	20M
WIDTH	8mm	8mm	8mm
IP PROTECTION	IP20	IP20	IP20
LED TYPE	FCOB FREE CUT	FCOB FREE CUT	FCOB FREE CUT
NUMBER OF LEDS/M	240	240	240
CUTTING	Free cut · Corte libre	Free cut · Corte libre	Free cut · Corte libre

EMBALAJE / *PACKAGING*

CODE	49284	49286	46288
REFERENCE	ROLFCOB 10W/M 48V 27K RA80 20M IP20	ROLFCOB 10W/M 48V 40K RA80 20M IP20	ROLFCOB 10W/M 48V 60K RA80 20M IP20
UNITS	1 ROLL (20 METERS)	1 ROLL (20 METERS)	1 ROLL (20 METERS)

MEDIDAS · *SIZE*



ACCESORIOS · *ACCESSORIES:*

Conectores FCOB 8mm IP20 · *8mm IP20 FCOB connectors*

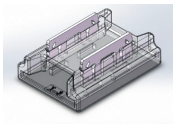
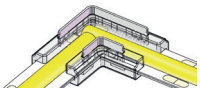
Code	Reference	Measures	Description	Picture
49330	CONECTOR RECTO FCOB 8MM IP20 2POLOS	FALTAN MEDIDAS	Conecta 2 tiras led de forma lineal Connect 2 LED strips in a linear fashion Connectez 2 bandes LED de manière linéaire.	
49331	CONECTOR ALIM FCOB 8MM IP20 2POLOS	FALTAN MEDIDAS	Conector de alimentación Power connector Connecteur d'alimentation	
49332	CONECTOR FLEX FCOB 8MM IP20 2POLOS	FALTAN MEDIDAS	Conector flexible para 2 tiras led Flexible connector for 2 LED strips Connecteur flexible pour 2 bandes LED	
49333	CONECTOR ESQUINA FCOB 8MM IP20 2POLOS	FALTAN MEDIDAS	Conecta 2 tiras led en esquina o L Connect 2 LED strips in a corner or L shape. Raccordez 2 bandes LED en angle ou en forme de L.	

DIAGRAMA DE CONEXIÓN · *WIRING DIAGRAM:*

