

Solar 12V



LED-lampa

Användningen av solenergi ökar, och då behövs 12 V-lampor för belysning. Typiska användningsområden är sommarstugor, husbilar och båtar. Lamporna fungerar med 12 V AC/DC-spänning. Kontrollera kompatibiliteten mellan 12 V-lampor och eventuell transformator före installation. De tekniska specifikationerna anges tydligt på förpackningen. Lampornas färgtemperatur är varmvit (2700 K).

Opal normal LED-ljuskälla för 12V system AC/DC 8,1W 2700K E27 806lm 15000h 60x110mm, kartongförpackning. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8294352	4713801	0.042	Solar 12V

AIRAM

EC001959 Ljuskälla LED

Elektrotekniska data	
Märkspänning från (V)	12 V
Märkspänning till (V)	12 V
Märkström (min) (mA)	1122 mA
Märkström (max) (mA)	1122 mA
Effektfaktor	0.5
Effekt ljuskälla (min) (W)	8.1 W
Effekt ljuskälla (max) (W)	8.1 W
Spänningstyp	AC/DC

ETIM	
Lämplig för elektronisk förkopplingsdon	Nej
Lämplig för magnetisk ballast	Nej
Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)	806 lm
Lampeffektivitet (lm/W)	100 lm/W
Lampform	Rund/klot
Filament lamp	Nej
Glastyp	Opal
Sockel	E27
Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015)	F
Lamp designation	A-type
Min. number of switching cycles	50000
Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh)	9 kWh
Medellivslängd (h)	15000 h

Fotometriska data	
Ljusflöde (min) (lm)	806 lm
Ljusflöde (max) (lm)	806 lm
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfärg enligt EN 12464-1	Varm <3300 K
Färgtemperatur (min) (K)	2700 K
Färgtemperatur (max) (K)	2700 K
Strålningsvinkel (min) (°)	200 °
Strålningsvinkel (max) (°)	200 °
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0

Struktur	
Material ljuskälla	Plast
Färg	Vit
Färg hus/kapsling/stomme	Vit

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimning Bluetooth	Nej
Dimning WiFi	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Fjärrstyrning möjlig	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med fjärrstyrning	Nej
Med skymningsrelä	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Mått	
Diameter (mm)	60 mm
Längd (mm)	110 mm

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20