Solar 12V



Reflektorlampa

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).

PAR16-reflektor LED-ljuskälla för 12V system AC/DC 4,6W 2700K GU10 345lm 750cd 36D 15000h 50x54mm, blisterförpackning. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
8294274	4713795	0.027	Solar 12V

EC001959 Ljuskälla LED

Elektrotekniska data	
Märkspänning från (V)	12 V
Märkspänning till (V)	12 V
Märkström (min) (mA)	605 mA
Märkström (max) (mA)	605 mA
Effektfaktor	0.5
Effekt ljuskälla (min) (W)	4.6 W
Effekt ljuskälla (max) (W)	4.6 W
Spänningstyp	AC/DC

ETIM	
Lämplig för elektronisk förkopplingsdon	Nej
Lämplig för magnetisk ballast	Nej
Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)	345 lm
Lampeffektivitet (lm/W)	75 lm/W
Lampform	Reflektor
Filament lamp	Nej
Glastyp	Klar
Sockel	GU10
Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015)	G
Lamp designation	PAR16
Min. number of switching cycles	50000
Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh)	5 kWh
Medellivslängd (h)	15000 h

Fotometriska data	
Ljusflöde (min) (lm)	345 lm
Ljusflöde (max) (lm)	345 lm
Ljusstyrka (cd)	750 cd
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) (°)	36 °
Strålningsvinkel (max) (°)	36 °
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG1

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)	50 mm
Längd (mm)	54 mm

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20