



DATENBLATT MÜLLER-LICHT International GmbH

Artikelnummer	401038
Barcode Box,Bli	4018412676436
Bezeichnung	5W 12V GU5.3 320lm 36° 2700K
EPREL-Referenz	899991
Hersteller	Müller-Licht
Warengruppe	LED-SMD/COB Reflektorform
Zolltarifnummer	85395000000
Elektrische Daten	
Ausfallrate 1000h [%]	5,00
Dimmbarkeit	nein
Elektrischer Leistungsfaktor	0,74
Energieeffizienzklasse (2021)	G
Frequenz Nominalwert [Hz]	50
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	6
Lebensdauer Nominalwert [h]	25000
Lebensdauerfaktor 6000	0,90
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W]	5,65
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	5,00
Nom. Stromstärke [mA]	694
Spannung Nominalwert [V]	12
Stromart	ACDC
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,74
Zündzeit [s]	0,5
Lichttechnische Daten	
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [s]	1,00
Farbkonsistenz initial	6
Farbtemperatur [K]	2700
Farbwiedergabeeigenschaft R9	50
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [Ra≥]	90
Flimmerfaktor	10,00
Halbwertswinkel [°]	36
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	64
Lichtfarbe	warmwhite
Lichtstrom Nominalwert [lm]	320
Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz (2021-)	33
Nutzlichtstrom 90° [lm]	320
Spitzenlichtstärke (cd) [cd]	950
Produktdaten	
Austausch stromlos	nein
Beleuchtungstechnologie (VO 2019/2015)	LED
Belüftung erforderlich	ja
Breite [mm]	50

Brennlage	u360
CE	ja
Coolbeam	nein
Feuchteempfindlich	ja
Freibrennbetrieb	ja
Gewicht [g]	25,00
Höhe [mm]	48
Inverkehrbringer	Müller-Licht
LED-Anzahl	6
Länge [mm]	50
Marke	Müller-Licht
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	40
Modell (Technisch)	LED-MR16
Nicht in Reflektoren	ja
Sockel	GU5.3
Sockelmaterial	Aluminium
UVSchutz	nein
Wendel/LED	2835SMD
stossfest	nein
Transportkarton	
Barcode 1	4018412676450
Stück	60
Umwelteigenschaften	
WEEE-Produkt	 ElektroG 
Zusatz	
Abmessung [mm]	50x48
Inhalt	1/BOX
Modellgruppe	SMD/COB Reflektorform