

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 08.11.2018
Seite 1

MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH
Goebelstraße 61/63 – 28865 Lilienthal – Tel./Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-9370555

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER
LICHT 

Technische Details

Artikel-Nr. **61018**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU4**
Bezeichnung **3W (21W) 12V GU4 190lm 36° 2700K**

Technik

Produktdaten		UVSchutz	nein	Austausch stromlos	nein
Sockel	GU4	Minimale Umgebungstemperatur [°C]	-20	Freibrennbetrieb	ja
Brennlage	u360	Maximale Umgebungstemperatur [°C]	40	Nicht in Reflektoren	ja
Länge [mm]	35	Aussenanwendung	nein	Belüftung erforderlich	ja
Breite [mm]	35	Coolbeam	nein	CE	ja
Höhe [mm]	40	Hotbeam	nein	GOSTR	nein
Gewicht [g]	24	stossfest	nein		
Schutzglas	ja	Feuchteempfindlich	ja		
Elektrische Daten		Frequenz Nominalwert [Hz]	50	Schaltzyklen bis Ausfall	100000
Spannung Nominalwert [V]	12	Stromart	ACDC	Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	4
Spannung Bemesswert [V]	12	Nom. Stromstärke [mA]	370	Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	86
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	3,00	EEEEK	A+	Ausfallrate allg. [%] [<=]	5,00
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	3,00	Elektrischer Leistungsfaktor [≥=]	0,40	Ausfallrate 1000h [%] [<=]	5,00
Lebensdauer Nominalwert [h]	25000	Zündzeit [sec.] [<]	0,5	Lebensdauerfaktor 6000 [h]	0,90
Lebensdauer Bemesswert [h]	25000	Dimmbarkeit	nein		
Lichttechnische Daten		Nutzlichtstrom 90° [lm]	190	Flimmerfaktor	10,00
Lichtstrom Nominalwert [lm]	190	Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	63	Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]	21
Candela Nominalwert [cd]	450	Kelvin [K]	2700	Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [≥=]	0,80
Candela Bemesswert [cd]	450	Lichtfarbe	warmwhite	Lichtstromerhalt am Ende NLD [≥=]	0,70
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	36	Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=]	90	Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	1,00
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	36	Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	6	Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	2,00
Umwelteigenschaften		WEEE-Produkt	ja		
Verpackung					
Colorbox		Gewicht [g]	0		
Blister		Stück	1	Barcode1	4018412658500
Gewicht [g]	0	Inhalt (Produkte)	1	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13
Innerbox		Stück	5	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13
Gewicht [g]	42	Barcode1	4018412658517		
Tray		Gewicht [g]	0		
Shrink		Gewicht [g]	0		
Transportkarton		Barcode1	4018412658524	WEEE	nein
Gewicht [g]	360	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13		
Stück	60	CE	nein		