

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Okt 2020 12:46
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

StarLight

Technische Details

Artikel-Nr. **400056**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K DIM**



Technik

Produktdaten		Minimale Umgebungstemperatur [°C]	-20	Freibrennbetrieb	ja
Sockel	GU10	Maximale Umgebungstemperatur [°C]	40	Nicht in Reflektoren	ja
Brennlage	u360	Außenanwendung	nein	Belüftung erforderlich	ja
Breite [mm]	50	Coolbeam	nein	CE	ja
Höhe [mm]	55	Hotbeam	nein	GS	TÜV
Gewicht [g]	30,00	stossfest	nein	GOSTR	nein
Schutzglas	nein	Feuchteempfindlich	ja	Marke	Müller-Licht
UVSchutz	nein	Austausch stromlos	nein		
Elektrische Daten		Lebensdauer Nominalwert [h]	25000	Dimmbarkeit	ja
	220-	Lebensdauer Bemesswert [h]	25000	Schaltzyklen bis Ausfall	100000
Spannung Nominalwert [V]	240	Frequenz Nominalwert [Hz]	50	Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	5
Spannung Bemesswert [V]	230	Stromart	AC	Ausfallrate 1000h [%] [<=]	5,00
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	5,00	Nom. Stromstärke [mA]	32	Lebensdauerfaktor 6000 [h]	0,90
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	5,00	EEK	A+		
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)[W]	6,43	Elektrischer Leistungsfaktor [>]	0,70		
		Zündzeit [sec.] [<]	0,5		
Lichttechnische Daten		Nutzlichtstrom 90° [lm]	350	Flimmerfaktor [<=]	10,00
Lichtstrom Nominalwert [lm]	320	Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	64	Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=]	0,80
Candela Nominalwert [cd]	625	Kelvin [K]	2700	Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]	0,70
Candela Bemesswert [cd]	625	Lichtfarbe	warmwhite	Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	1,00
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	36	Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]	90	Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	2,00
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	36	Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	6		
Umwelteigenschaften					
Info_auf_DB					
Verpackung					
Colorbox		Gewicht [g]	0,00		
Blister		Inhalt (Produkte)	1	CE	ja
Gewicht [g]	33,60	Barcode1	4018412325525	WEEE	ja
Stück	1	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13		
Innerbox		Gewicht [g]	0,00		
Tray		Barcode1	4018412325532	Barcodetyp 2	EAN128
Gewicht [g]	35,00	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13		
Stück	6	Barcode2	0194018412325535300006		
Shrink		Gewicht [g]	0,00		
Transportkarton		Barcode1	4018412325549	Barcodetyp 2	EAN128
Gewicht [g]	520,00	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13	CE	nein
Stück	48	Barcode2	0194018412325542300048	WEEE	nein

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Okt 2020 12:46
Seite 2

**MÜLLER
LICHT**

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

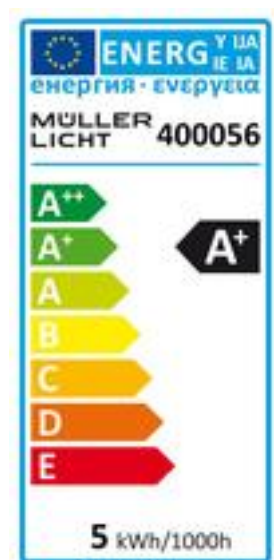
Unsere eingetragenen Marken:
**MÜLLER
LICHT** **Starlight**

Technische Details

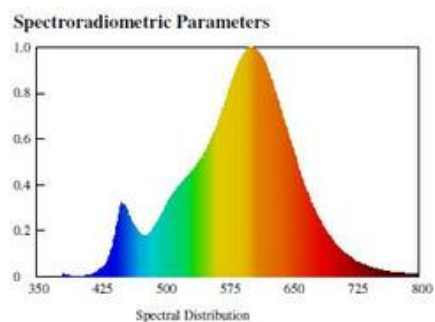
Artikel-Nr. **400056**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K DIM**



EEK-Label



Spektrum



DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Okt 2020 12:46
Seite 3

**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** **Starlight**

Technische Details

Artikel-Nr. **400056**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**
Bezeichnung **5W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K DIM**



Dimmerliste

Dimmer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Busch-Jäger 6513 U-102										
Busch-Jäger 6523 U										
Busch-Jäger 2250 U										
Busch-Jäger 6591 ujc GL-10										
Busch-Jäger 2200 U-503										
Busch-Jäger 2247 U										
Berker 286610										
Berker 286710										
Berker 283010										
Jung 225 NVDE										
Jung 225 TDE										
Jung 266 GDE										
Gira 117600										
Gira 30700										
Merten MEG 5131										
Merten MEG 5140										
Merten MEG 5135										
Roth Lange 5866946										
Voltomat Mikro										
Voltomat Diva										
Düwi 01600-7 D153803										
Düwi 41310-3 ET1 66012										
Schneider ELG174231										
REV 5444622102K										
REV 5444612102K										
PEHA 435 HAN										
PEHA 431 HAN										
Düwi-01600-7 D153803										

1-10 Dimmverhalten bei dieser Anzahl an Leuchtmitteln an einem Dimmer.

■ Gutes Dimmverhalten ■ Akzeptables Dimmverhalten ■ Nicht empfohlen bzw. keine Dimmung

☐ Betrieb aufgrund Systemlast nicht möglich