

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Apr 2020 09:58
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. **400129**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**
Bezeichnung **6.5W 220-240V GU10 450lm 36° 2700K DIM (>50W)**



Technik

Produktdaten		UVSchutz	nein	Austausch stromlos	nein
Sockel	GU10	Minimale Umgebungstemperatur [°C]	-5	Freibrennbetrieb	ja
Brennlage	u360	Maximale Umgebungstemperatur [°C]	25	Nicht in Reflektoren	ja
Länge [mm]	50	Aussenanwendung	nein	Belüftung erforderlich	ja
Breite [mm]	50	Coolbeam	nein	CE	ja
Höhe [mm]	55	Hotbeam	nein	Marke	Müller-Licht
Gewicht [g]	62,00	stossfest	nein		
Schutzglas	nein	Feuchteempfindlich	ja		
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]	7
Spannung Bemesswert [V]	230	Stromart	AC	Ausfallrate 1000h [%] [<=]	5,00
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	6,50	Nom. Stromstärke [mA]	55	Lebensdauerfaktor 6000 [h]	0,90
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	6,50	EEK	A+		
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)		Elektrischer Leistungsfaktor [>]	0,55		
[W]	0,00	Zündzeit [sec.] [<]	0,5		
Lichttechnische Daten		Nutzlichtstrom 90° [lm]	450	Flimmerfaktor [<=]	10,00
Lichtstrom Nominalwert [lm]	450	Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	69	Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=]	0,80
Candela Nominalwert [cd]	1000	Kelvin [K]	2700	Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]	0,70
Candela Bemesswert [cd]	1000	Lichtfarbe	warmwhite	Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	1,00
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	36	Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]	80	Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	2,00
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	36	Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	6		
Umwelteigenschaften		WEEE-Produkt	ja		

Info_auf_DB

Verpackung

Colorbox		Gewicht [g]	0,00		
Blister		Inhalt (Produkte)	1	CE	ja
Gewicht [g]	35,00	Barcode1	4018412327475	WEEE	ja
Stück	1	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13		
Innerbox		Gewicht [g]	0,00		
Tray		Barcode1	4018412327482	Barcodetyp 2	EAN128
Gewicht [g]	35,00	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13		
Stück	6	Barcode2	0194018412327485300006		
Shrink		Gewicht [g]	0,00		
Transportkarton		Barcode1	4018412327499	Barcodetyp 2	EAN128
Gewicht [g]	890,00	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13	CE	nein
Stück	54	Barcode2	0194018412327492300054	WEEE	nein

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Apr 2020 09:58
Seite 2

**MÜLLER
LICHT**

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

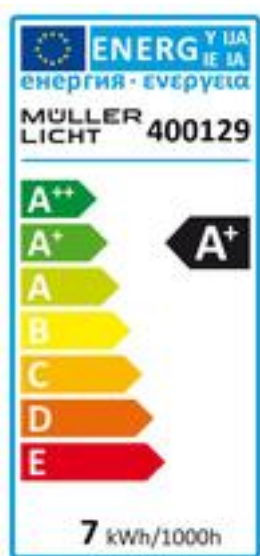
Unsere eingetragenen Marken:
**MÜLLER
LICHT** **Starlight**

Technische Details

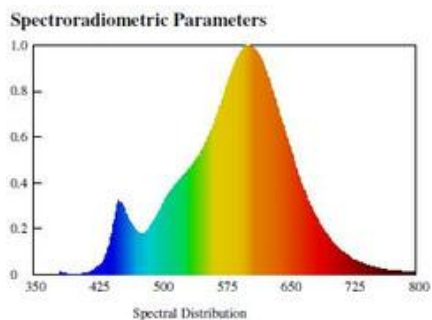
Artikel-Nr. **400129**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**
Bezeichnung **6.5W 220-240V GU10 450lm 36° 2700K DIM (>50W)**



EEK-Label



Spektrum



DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Apr 2020 09:58
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. **400129**
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Reflektorform/GU10**
Bezeichnung **6.5W 220-240V GU10 450lm 36° 2700K DIM (>50W)**



Dimmerliste

Dimmer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Berker 286610										
Berker 283010										
Busch-Jäger 2200 U-503										
Busch-Jäger 2247 U										
Busch-Jäger 2250 U										
Busch-Jäger 6523 U										
Busch-Jäger 6591 ujc GL-10										
Düwi-01600-7 D153803										
Gira 30700										
Gira 117600										
Jung 266 GDE										
Kopp 842800187										
Merten MEG 5135										
Merten MEG 5140										
Merten MEG 5131										
PEHA 435 HAN										
PEHA 431 HAN										
REV H1 66013										
Roth Lange 5866946										
Schneider ELG174231										
SSC-LUXon Obrius										
Unitec Universal 45059										
Viribright EU2W										
Voltomat Diva										
Voltomat Mikro										
Jung 225 NVDE										

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