

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 21.11.2018  
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. **64014**  
Warengruppe: **LED-Filament/Birnenform/Klar**  
Bezeichnung **4,5W (40W) 220-240V E27 470lm 2700K Retro-LED HD**

## Technik

<b>Produktdaten</b>		UVSchutz	nein	Austausch stromlos	nein
Sockel	E27	Minimale Umgebungstemperatur [°C]	-20	Freibrennbetrieb	ja
Brennlage	u360	Maximale Umgebungstemperatur [°C]	40	Nicht in Reflektoren	ja
Länge [mm]	60	Aussenanwendung	nein	Belüftung erforderlich	ja
Breite [mm]	60	Coolbeam	nein	CE	ja
Höhe [mm]	105	Hotbeam	nein	GOSTR	nein
Gewicht [g]	38	stossfest	nein		
Schutzglas	nein	Feuchteempfindlich	ja		
<b>Elektrische Daten</b>		Frequenz Nominalwert [Hz]	50	Schaltzyklen bis Ausfall	50000
Spannung Nominalwert [V]	220-240	Stromart	AC	Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	5
Spannung Bemesswert [V]	230	Nom. Stromstärke [mA]	42	Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	89
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	4,50	EEEK	A++	Ausfallrate allg. [%] [<=]	5,00
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	4,50	Elektrischer Leistungsfaktor [>=]	0,40	Ausfallrate 1000h [%] [<=]	5,00
Lebensdauer Nominalwert [h]	15000	Zündzeit [sec.] [<]	0,4	Lebensdauerfaktor 6000 [h]	0,90
Lebensdauer Bemesswert [h]	15000	Dimmbarkeit	nein		
<b>Lichttechnische Daten</b>		Kelvin [K]	2700	Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]	40
Lichtstrom Nominalwert [lm]	470	Lichtfarbe	warmwhite	Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=]	0,80
Lichtstrom Bemesswert [lm]	470	Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]	90	Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]	0,70
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	320	Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	6	Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	1,00
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	104	Flimmerfaktor	10,00	Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	2,00
<b>Umwelteigenschaften</b>		WEEE-Produkt	ja		
<b>Verpackung</b>					
<b>Colorbox</b>		Gewicht [g]	0		
<b>Blister</b>		Stück	1	Barcode1	4018412658142
Gewicht [g]	8	Inhalt (Produkte)	1	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13
<b>Innerbox</b>		Stück	5	Barcode1	4018412658159
Gewicht [g]	52	Barcode1	4018412658159	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13
<b>Tray</b>		Gewicht [g]	0		
<b>Shrink</b>		Gewicht [g]	0		
<b>Transportkarton</b>		Barcode1	4018412658166	WEEE	nein
Gewicht [g]	850	Barcodetyp 1	EAN/UCC-13		
Stück	60	CE	nein		