

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 17. Mär 2020 16:10  
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. **400387**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/R7s**  
Bezeichnung **15W 220-240V R7s 2000lm 2700K DIM 118mm (125W)**



## Technik

### Produkt Daten

Sockel	<b>R7s</b>
Länge [mm]	<b>29</b>
Breite [mm]	<b>29</b>
Höhe [mm]	<b>118</b>
Gewicht [g]	<b>93,00</b>
Schutzglas	<b>nein</b>

UVSchutz	<b>nein</b>
Außenanwendung	<b>nein</b>
Coolbeam	<b>nein</b>
Hotbeam	<b>nein</b>
stossfest	<b>nein</b>
Feuchteempfindlich	<b>ja</b>
Austausch stromlos	<b>nein</b>

Freibrennbetrieb	<b>nein</b>
Nicht in Reflektoren	<b>ja</b>
Belüftung erforderlich	<b>ja</b>
CE	<b>ja</b>
GOSTR	<b>nein</b>
Marke	<b>Müller-Licht</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>240</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>15,00</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W]	<b>15,00</b>
	<b>0,00</b>

Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>15000</b>
Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>15000</b>
Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50/60</b>
Stromart	<b>AC</b>
Nom. Stromstärke [mA]	<b>69</b>
EEK	<b>A++</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [ > ]	<b>0,50</b>
Zündzeit [sec.] [ < ]	<b>0,5</b>

Dimmbarkeit	<b>ja</b>
Schaltzyklen bis Ausfall	<b>100000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>15</b>
Ausfallrate 1000h [%] [ < = ]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>2000</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>2000</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>133</b>
Kelvin [K]	<b>2700</b>

Lichtfarbe	<b>warmwhite</b>
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [ > = ]	<b>80</b>
Farbkonsistenz initial [SDCM] [ < ]	<b>6</b>
Flimmerfaktor [ < = ]	<b>78,00</b>
Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [ > = ]	<b>0,80</b>

Lichtstromerhalt am Ende NLD [ > = ]	<b>70,00</b>
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [ < ]	<b>1,00</b>
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [ < ]	<b>2,00</b>

### Umwelteigenschaften

WEEE-Produkt	<b>ja</b>
--------------	-----------

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Blister

Gewicht [g]	<b>31,00</b>
Stück	<b>1</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412343482</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

CE	<b>nein</b>
WEEE	<b>nein</b>

### Innerbox

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Tray

Gewicht [g]	<b>24,00</b>
Stück	<b>6</b>

Barcode1	<b>4018412343499</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412343485300006</b>

Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
--------------	---------------

### Shrink

Gewicht [g]	<b>0,00</b>
-------------	-------------

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>880,00</b>
Stück	<b>48</b>

Barcode1	<b>4018412343505</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412343485300048</b>

Barcodetyp 2	<b>EAN128</b>
CE	<b>nein</b>
WEEE	<b>nein</b>

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 17. Mär 2020 16:10  
Seite 2

# MÜLLER LICHT

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

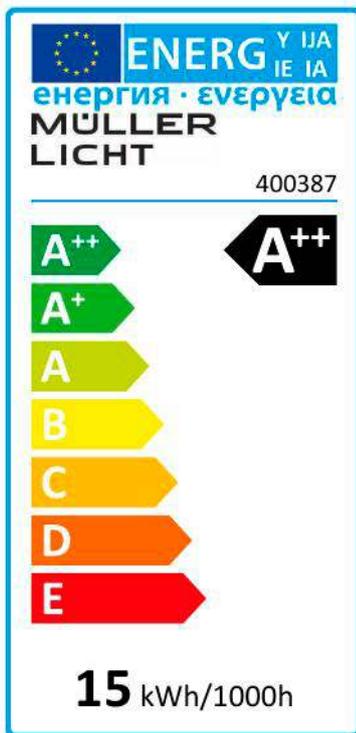
Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT **Starlight**

## Technische Details

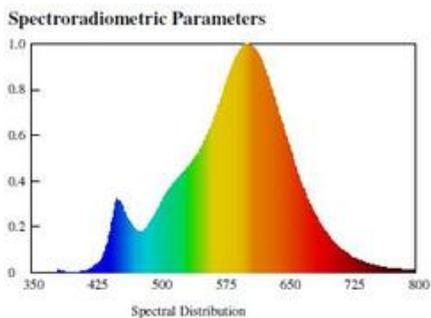
Artikel-Nr. **400387**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/R7s**  
Bezeichnung **15W 220-240V R7s 2000lm 2700K DIM 118mm (125W)**



## EEK-Label



## Spektrum



# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 17. Mär 2020 16:10  
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** **Starlicht**

## Technische Details

Artikel-Nr. **400387**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Spezial/R7s**  
Bezeichnung **15W 220-240V R7s 2000lm 2700K DIM 118mm (125W)**



## Dimmerliste

Dimmer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Busch-Jäger 6523 U	■									
Busch-Jäger 6513 U-102	■									
Elko-400GLI	■									
Gira 30700	■									
Jung 225 NVDE	■									
Siemens 5TC8 284	■									

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