

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 30. Sep 2020 15:29  
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. **400359**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Tropfenform/E14**  
Bezeichnung **5.5W (40W) 220-240V E14 470lm 180° 4000K**



## Technik

|                                              |              |                                   |                  |                                          |                     |
|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------|
| <b>Produktdaten</b>                          |              | UVSchutz                          | nein             | Austausch stromlos                       | nein                |
| Sockel                                       | <b>E14</b>   | Minimale Umgebungstemperatur [°C] | <b>-20</b>       | Freibrennbetrieb                         | <b>ja</b>           |
| Brennlage                                    | <b>u360</b>  | Maximale Umgebungstemperatur [°C] | <b>40</b>        | Nicht in Reflektoren                     | <b>ja</b>           |
| Länge [mm]                                   | <b>45</b>    | Aussenanwendung                   | nein             | Belüftung erforderlich                   | <b>ja</b>           |
| Breite [mm]                                  | <b>45</b>    | Coolbeam                          | nein             | CE                                       | <b>ja</b>           |
| Höhe [mm]                                    | <b>79</b>    | Hotbeam                           | nein             | GOSTR                                    | nein                |
| Gewicht [g]                                  | <b>23,00</b> | stossfest                         | nein             | Marke                                    | <b>Müller-Licht</b> |
| Schutzglas                                   | nein         | Feuchteempfindlich                | ja               |                                          |                     |
| <b>Elektrische Daten</b>                     |              | Lebensdauer Nominalwert [h]       | <b>25000</b>     | Dimmbarkeit                              | nein                |
|                                              |              | Lebensdauer Bemesswert [h]        | <b>25000</b>     | Schaltzyklen bis Ausfall                 | <b>100000</b>       |
| Spannung Nominalwert [V]                     | <b>220-</b>  | Frequenz Nominalwert [Hz]         | <b>50</b>        | Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]        | <b>6</b>            |
| Spannung Bemesswert [V]                      | <b>240</b>   | Stromart                          | <b>AC</b>        | Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]     | <b>86</b>           |
| Leistungsaufnahme Nominalwert [W]            | <b>5,50</b>  | Nom. Stromstärke [mA]             | <b>47</b>        | Ausfallrate 1000h [%] [<=]               | <b>5,00</b>         |
| Leistungsaufnahme Bemesswert [W]             | <b>5,50</b>  | EEK                               | <b>A+</b>        | Lebensdauerfaktor 6000 [h]               | <b>0,90</b>         |
| Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)<br>[W] | <b>0,00</b>  | Elektrischer Leistungsfaktor [>]  | <b>0,53</b>      |                                          |                     |
|                                              |              | Zündzeit [sec.] [<]               | <b>0,5</b>       |                                          |                     |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                 |              | Kelvin [K]                        | <b>4000</b>      | Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=]      | <b>0,80</b>         |
| Lichtstrom Nominalwert [lm]                  | <b>470</b>   | Lichtfarbe                        | <b>coolwhite</b> | Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]        | <b>0,70</b>         |
| Lichtstrom Bemesswert [lm]                   | <b>470</b>   | Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=] | <b>90</b>        | Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<] | <b>1,00</b>         |
| Abstrahlwinkel Nominalwert [°]               | <b>180</b>   | Farbkonsistenz initial [SDCM] [<] | <b>6</b>         | Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<] | <b>2,00</b>         |
| Abstrahlwinkel Bemesswert [°]                | <b>180</b>   | Flimmerfaktor [<=]                | <b>10,00</b>     |                                          |                     |
| Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]             | <b>85</b>    | Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]   | <b>40</b>        |                                          |                     |

## Umwelteigenschaften

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

|                        |               |                   |                               |              |               |
|------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Colorbox</b>        |               | Gewicht [g]       | <b>0,00</b>                   |              |               |
| <b>Blister</b>         |               | Inhalt (Produkte) | <b>1</b>                      | CE           | <b>ja</b>     |
| Gewicht [g]            | <b>15,90</b>  | Barcode1          | <b>4018412340665</b>          | WEEE         | <b>ja</b>     |
| Stück                  | <b>1</b>      | Barcodetyp 1      | <b>EAN/UCC-13</b>             |              |               |
| <b>Innerbox</b>        |               | Gewicht [g]       | <b>0,00</b>                   | Stück        | <b>0</b>      |
| <b>Tray</b>            |               | Barcode1          | <b>4018412340672</b>          | Barcodetyp 2 | <b>EAN128</b> |
| Gewicht [g]            | <b>152,00</b> | Barcodetyp 1      | <b>EAN/UCC-13</b>             | CE           | nein          |
| Stück                  | <b>7</b>      | Barcode2          | <b>0194018412340675300007</b> | WEEE         | nein          |
| <b>Shrink</b>          |               | Gewicht [g]       | <b>0,00</b>                   |              |               |
| <b>Transportkarton</b> |               | Barcode1          | <b>4018412340689</b>          | Barcodetyp 2 | <b>EAN128</b> |
| Gewicht [g]            | <b>448,00</b> | Barcodetyp 1      | <b>EAN/UCC-13</b>             | CE           | nein          |
| Stück                  | <b>42</b>     | Barcode2          | <b>0194018412340682300042</b> | WEEE         | nein          |

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 30. Sep 2020 15:29  
Seite 2

**MÜLLER  
LICHT**

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

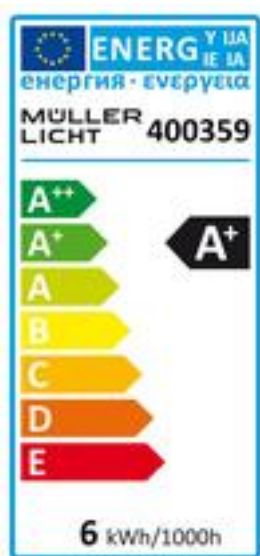
Unsere eingetragenen Marken:  
**MÜLLER  
LICHT** **Starlight**

## Technische Details

Artikel-Nr. **400359**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Tropfenform/E14**  
Bezeichnung **5.5W (40W) 220-240V E14 470lm 180° 4000K**



## EEK-Label



## Spektrum

