

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Mär 2021 09:55  
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. **400109**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Tube/Glas**  
Bezeichnung **18W 220-240V G13 1800lm 4000K Glas Röhre 1200mm**



## Technik

|                                       |              |                                     |                  |                                          |                     |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------|
| <b>Produktdaten</b>                   |              | Höhe [mm]                           | <b>1215</b>      | Maximale Umgebungstemperatur [°C]        | <b>40</b>           |
| Sockel                                | <b>G13</b>   | Gewicht [g]                         | <b>185,00</b>    | Belüftung erforderlich                   | <b>ja</b>           |
| Brennlage                             | <b>u360</b>  | Gehäusematerial                     | <b>Glas weiß</b> | Marke                                    | <b>Müller-Licht</b> |
| Länge [mm]                            | <b>28</b>    | Schutzglas                          | <b>nein</b>      | CE                                       | <b>ja</b>           |
| Breite [mm]                           | <b>28</b>    | Minimale Umgebungstemperatur [°C]   | <b>-20</b>       | GOSTR                                    | <b>nein</b>         |
| <b>Elektrische Daten</b>              |              | Lebensdauer Nominalwert [h]         | <b>25000</b>     | Dimmbarkeit                              | <b>nein</b>         |
|                                       | <b>220-</b>  | Lebensdauer Bemesswert [h]          | <b>25000</b>     | Schaltzyklen bis Ausfall                 | <b>100000</b>       |
| Spannung Nominalwert [V]              | <b>240</b>   | Frequenz Nominalwert [Hz]           | <b>50</b>        | Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]        | <b>18</b>           |
| Spannung Bemesswert [V]               | <b>230</b>   | Stromart                            | <b>AC</b>        | Ausfallrate 1000h [%] [<=]               | <b>5,00</b>         |
| Leistungsaufnahme Nominalwert [W]     | <b>18,00</b> | Nom. Stromstärke [mA]               | <b>164</b>       | Lebensdauerfaktor 6000 [h]               | <b>0,90</b>         |
| Leistungsaufnahme Bemesswert [W]      | <b>18,00</b> | EEK                                 | <b>A+</b>        |                                          |                     |
| Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) |              | Elektrischer Leistungsfaktor [>]    | <b>0,56</b>      |                                          |                     |
| [W]                                   | <b>17,82</b> | Zündzeit [sec.] [<]                 | <b>0,5</b>       |                                          |                     |
| <b>Lichttechnische Daten</b>          |              | Lichtfarbe                          | <b>coolwhite</b> | Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]        | <b>0,70</b>         |
| Lichtstrom Nominalwert [lm]           | <b>1800</b>  | Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]   | <b>80</b>        | Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<] | <b>1,00</b>         |
| Lichtstrom Bemesswert [lm]            | <b>1800</b>  | Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]   | <b>6</b>         | Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<] | <b>2,00</b>         |
| Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]      | <b>100</b>   | Flickerfaktor [<=]                  | <b>10,00</b>     |                                          |                     |
| Farbtemperatur [K]                    | <b>4000</b>  | Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=] | <b>0,80</b>      |                                          |                     |

## Umwelteigenschaften

## Verpackung

|                        |               |                   |                               |              |                      |
|------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>Colorbox</b>        |               | Stück             | <b>1</b>                      | Barcode1     | <b>4018412326973</b> |
| Gewicht [g]            | <b>93,00</b>  | Inhalt (Produkte) | <b>1</b>                      | Barcodetyp 1 | <b>EAN/UCC-13</b>    |
| <b>Blister</b>         |               | Gewicht [g]       | <b>0,00</b>                   |              |                      |
| <b>Innerbox</b>        |               | Gewicht [g]       | <b>0,00</b>                   |              |                      |
| <b>Tray</b>            |               | Gewicht [g]       | <b>0,00</b>                   | Stück        | <b>1</b>             |
| <b>Shrink</b>          |               | Gewicht [g]       | <b>0,00</b>                   | Stück        | <b>1</b>             |
| <b>Transportkarton</b> |               | Barcode1          | <b>4018412326980</b>          | Barcodetyp 2 | <b>EAN128</b>        |
| Gewicht [g]            | <b>470,00</b> | Barcodetyp 1      | <b>EAN/UCC-13</b>             | CE           | <b>nein</b>          |
| Stück                  | <b>5</b>      | Barcode2          | <b>0194018412326983300005</b> | WEEE         | <b>nein</b>          |

## Hinweise

Komponentenliste

Product  
Starter  
Starter-protector  
Papercard tube  
Hang tag from transparent plastic  
with euro-hole

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Mär 2021 09:55  
Seite 2

**MÜLLER  
LICHT**

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

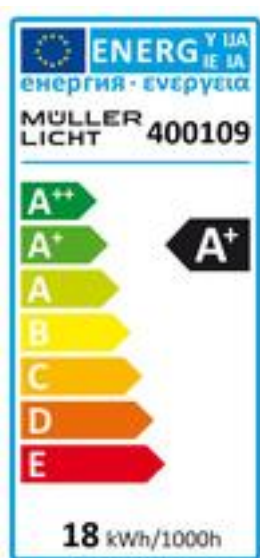
Unsere eingetragenen Marken:  
**MÜLLER  
LICHT** **Starlight**

## Technische Details

Artikel-Nr. **400109**  
Warengruppe: **LED-SMD/COB/Tube/Glas**  
Bezeichnung **18W 220-240V G13 1800lm 4000K Glas Röhre 1200mm**



## EEK-Label



## Spektrum

