

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Feb 2021 10:56  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

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

Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT StarLight

## Technische Details

Artikel-Nr. **20800188**  
Warengruppe: **LED/Wand- und Deckenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Ecoline 150**



## Technik

### Produkt Daten

Sockel	<b>G13</b>
Länge [mm]	<b>1502</b>
Breite [mm]	<b>30</b>
Höhe [mm]	<b>35</b>
Gewicht [g]	<b>312,00</b>
Gehäusematerial	<b>Aluminium silber</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>240</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>24,00</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>24,00</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)[W]	<b>0,00</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>2200</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>2200</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>125</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>125</b>

### Umwelteigenschaften

### Leuchtendaten

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>8,30</b>
Stück	<b>1</b>

### Blister

### Innerbox

### Tray

### Shrink

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>518,00</b>
Stück	<b>12</b>

### Manual

### Hinweise

Komponentenliste **Luminaire with integrated LED, 2 screws, 2 dowels, instruction sheet, WEEE sheet**

Schutzglas	<b>nein</b>
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-10</b>
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>45</b>
Belüftung erforderlich	<b>nein</b>
Marke	<b>Müller-Licht</b>
CE	<b>ja</b>

Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>30000</b>
Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>30000</b>
Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50/60</b>
Stromart	<b>AC</b>
Nom. Stromstärke [mA]	<b>180</b>
EEK	<b>A+</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,54</b>
Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,5</b>

Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>92</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
Lichtfarbe	<b>neutralwhite</b>
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥=]	<b>80</b>
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	<b>6</b>

Kabelende	<b>Direktanschluß</b>
-----------	-----------------------

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412335265</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

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

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

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

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

Barcode1	<b>4018412335692</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412335268300012</b>

GOSTR	<b>nein</b>
-------	-------------

Dimmbarkeit	<b>nein</b>
Schaltzyklen bis Ausfall	<b>15000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>24</b>
Ausfallrate 1000h [%] [<=]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

Flimmerfaktor [<=]	<b>5,00</b>
Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [≥=]	<b>0,80</b>
Lichtstromerhalt am Ende NLD [≥=]	<b>0,70</b>
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>1,00</b>
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>2,00</b>

Schutzart	<b>II</b>
-----------	-----------

CE	<b>ja</b>
WEEE	<b>ja</b>

Stück	<b>1</b>
-------	----------

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

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 09. Feb 2021 10:56  
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** **Starlicht**

## Technische Details

Artikel-Nr. **20800188**  
Warengruppe: **LED/Wand- und Deckenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Ecoline 150**



## Spektrum

