

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 18. Dez 2019 16:04  
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. **20300540**  
Warengruppe: **LED/Wannenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Aquafix 60 white**



## Technik

### Produktdaten

Länge [mm]	<b>600</b>
Breite [mm]	<b>60</b>
Höhe [mm]	<b>70</b>
Gewicht [g]	<b>650,00</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>nein</b>
Austausch stromlos	<b>nein</b>
Freibrennbetrieb	<b>nein</b>

Nicht in Reflektoren	<b>nein</b>
Belüftung erforderlich	<b>nein</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>20,00</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)[W]	<b>20,00</b>
	<b>1998,00</b>

Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>30000</b>
Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>30000</b>
Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50</b>
Stromart	<b>AC</b>
Nom. Stromstärke [mA]	<b>95</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [>]	<b>0,50</b>
Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,5</b>
Dimmbarkeit	<b>nein</b>

Schaltzyklen bis Ausfall	<b>15000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>20</b>
Ausfallrate 1000h [%] [<=]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>1850</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>1850</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>120</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>120</b>

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

Flimmerfaktor [<=]	<b>10,00</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>

### Umwelteigenschaften

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

### Leuchtendaten

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

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

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>137,00</b>
-------------	---------------

Stück	<b>1</b>
Inhalt (Produkte)	<b>1</b>

Barcode1	<b>4004894858897</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

### Blister

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

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

### Innerbox

Gewicht [g]	<b>265,00</b>
Stück	<b>2</b>

Barcode1	<b>4004894858903</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194004894858906300002</b>

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

### Tray

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

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

### Shrink

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

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

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>800,00</b>
Stück	<b>12</b>

Barcode1	<b>4004894858910</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194004894858913300012</b>

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

### Hinweise

Komponentenliste **Luminaire with integrated LED; 2x metal clips, 4x screws, 4x dowels, 3x cable clips, instruction sheet, WEEE-sheet**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 18. Dez 2019 16:04  
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. **20300540**  
Warengruppe: **LED/Wannenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Aquafix 60 white**



## Spektrum

