

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 14. Jan 2020 13:08  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

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

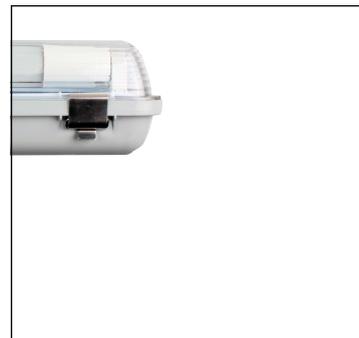
Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER  
LICHT

StarLight

## Technische Details

Artikel-Nr. **20800189**  
Warengruppe: **LED/Wannenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Aqua-Promo 1/60 grey Gen. 6**



## Technik

### Produkt Daten

Sockel	<b>G13</b>
Länge [mm]	<b>649</b>
Breite [mm]	<b>61</b>
Höhe [mm]	<b>74</b>
Gewicht [g]	<b>606,60</b>
Schutzglas	<b>nein</b>
UVSchutz	<b>nein</b>

Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-20</b>
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>40</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>
GS	<b>SGS</b>
GOSTR	<b>nein</b>
Marke	<b>Müller-Licht</b>

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V]	<b>220-</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>240</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>10,00</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>10,00</b>
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W]	<b>0,00</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>86</b>
Elektrischer Leistungsfaktor [ > ]	<b>0,53</b>
Zündzeit [sec.] [ < ]	<b>0,5</b>
Dimmbarkeit	<b>nein</b>

Schaltzyklen bis Ausfall	<b>100000</b>
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	<b>10</b>
Ausfallrate 1000h [%] [ <= ]	<b>5,00</b>
Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>900</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>900</b>
Abstrahlwinkel Nominalwert [°]	<b>110</b>
Abstrahlwinkel Bemesswert [°]	<b>110</b>

Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>90</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>
--------------	-----------

### Hinweise

luminaire, led glass tube with pearl wool pile for protection, 2 mounting plates stainless steel, 6 stainless steel clips, 1 high-strength cable gland, 4 screws, 4pcs dowels, Double End  
Komponentenliste **Wire**

### Leuchtendaten

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

Schutzart	<b>I</b>
-----------	----------

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g]	<b>56,60</b>
Stück	<b>1</b>

Inhalt (Produkte)	<b>1</b>
Barcode1	<b>4018412335272</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>

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

### Blister

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

### Innerbox

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

### Tray

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

### Shrink

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

### Transportkarton

Gewicht [g]	<b>620,00</b>
Stück	<b>12</b>

Barcode1	<b>4018412335746</b>
Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Barcode2	<b>0194018412335749300012</b>

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

### Manual

### Hinweise

Komponentenliste **2 mounting plates stainless steel, 6 stainless steel clips, 1 high-strength cable gland, 4 screws, 4pcs dowels Double End Wire**

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 14. Jan 2020 13:08  
Seite 2

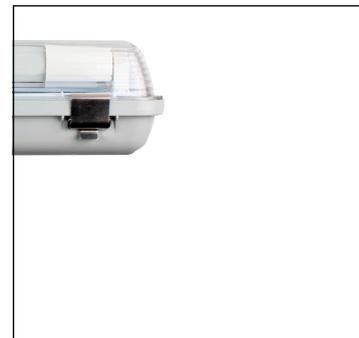
# MÜLLER LICHT

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

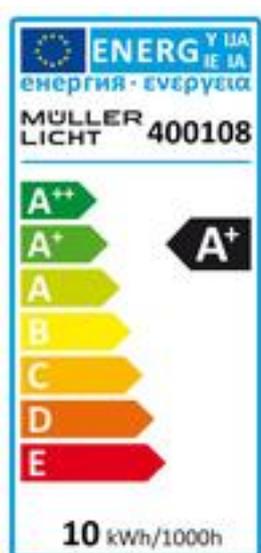
Unsere eingetragenen Marken:  
MÜLLER  
LICHT **Starlicht**

## Technische Details

Artikel-Nr. **20800189**  
Warengruppe: **LED/Wannenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Aqua-Promo 1/60 grey Gen. 6**



## EEK-Label



## Spektrum

