

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Feb 2021 10:18  
Seite 1

# MÜLLER LICHT

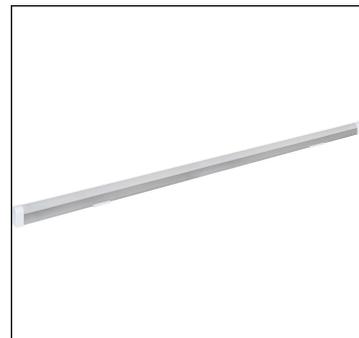
MÜLLER-LICHT International GmbH  
Goebelstraße 61/63 – 28865 Lillienthal – Tel./Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-9370555

Unsere eingetragenen Marken:

MÜLLER  
LICHT 

## Technische Details

Artikel-Nr. **20800187**  
Warengruppe: **LED/Wand- und Deckenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Ecoline 120**



## Technik

### Produkt Daten

Länge [mm] **1225**  
Breite [mm] **30**  
Höhe [mm] **43**  
Gewicht [g] **349,00**

Gehäusematerial **Aluminium silber**  
Schutzglas **nein**  
Minimale Umgebungstemperatur [°C] **-10**

Maximale Umgebungstemperatur [°C] **45**  
Belüftung erforderlich **nein**  
Marke **Müller-Licht**  
CE **ja**

### Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V] **220-240**  
Spannung Bemesswert [V] **230**  
Leistungsaufnahme Nominalwert [W] **18,00**  
Leistungsaufnahme Bemesswert [W] **18,00**  
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W] **0,00**

Lebensdauer Nominalwert [h] **30000**  
Lebensdauer Bemesswert [h] **30000**  
Frequenz Nominalwert [Hz] **50/60**  
Stromart **AC**  
Nom. Stromstärke [mA] **160**  
EEK **A+**  
Elektrischer Leistungsfaktor [>] **0,54**  
Zündzeit [sec.] [<] **0,5**

Dimmbarkeit **nein**  
Schaltzyklen bis Ausfall **15000**  
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **18**  
Ausfallrate 1000h [%] [<=] **5,00**  
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

### Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm] **1700**  
Lichtstrom Bemesswert [lm] **1700**  
Abstrahlwinkel Nominalwert [°] **120**  
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **94**

Farbtemperatur [K] **4000**  
Lichtfarbe **neutralwhite**  
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [≥] **80**  
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<] **6**  
Flimmerfaktor [≤] **5,00**

Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [≥] **0,80**  
Lichtstromerhalt bei 75% NLD [≥] **0,85**  
Lichtstromerhalt am Ende NLD [≥] **0,70**  
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<] **1,00**  
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<] **2,00**

### Umwelteigenschaften

### Leuchtendaten

Kabelende **Direktanschluß**

Schutzart **II**

### Info\_auf\_DB

## Verpackung

### Colorbox

Gewicht [g] **7,30**

Stück **1**  
Inhalt (Produkte) **1**

Barcode1 **4018412335258**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

### Blister

Gewicht [g] **0,00**

Barcode1 **4018412335258**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

### Innerbox

Gewicht [g] **0,00**

### Tray

Gewicht [g] **0,00**

### Shrink

Gewicht [g] **28,30**

Stück **1**

### Transportkarton

Gewicht [g] **379,00**  
Stück **12**

Barcode1 **4018412335678**  
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**  
Barcode2 **0194018412335251300012**

Barcodetyp 2 **EAN128**

### Manual

### Hinweise

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

# DATENBLATT

Erstellungsdatum: 16. Feb 2021 10:18  
Seite 2

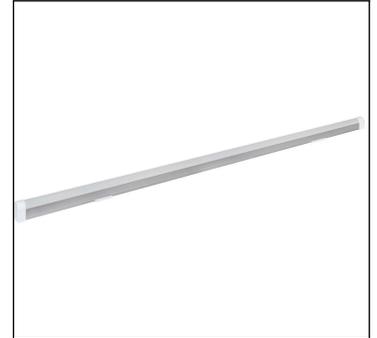
**MÜLLER  
LICHT**

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. **20800187**  
Warengruppe: **LED/Wand- und Deckenleuchten/Strom**  
Bezeichnung **Ecoline 120**



## Spektrum

