



<http://www.mec-light.de>

Aachener Str. 420

D- 41069 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)2161-6989792

Fax: +49 (0)2161-6989796

Email [kontakt@mec-light.de](mailto:kontakt@mec-light.de)

## Datenblatt LED Streifen mit 378x COB-LED

### Technische Details:

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Energieeffizienzklasse  | <b>G</b>                 |
| Sockel/Fassung  | <b>2-adrig</b>           |
| CRI   | <b>Ra 80%</b>            |
| Betriebsspannung (V)  | <b>24 V/DC</b>           |
| Lampenstrom   | <b>370 mA /m</b>         |
| Nomineller Nutzlichtstrom (lm)                                | <b>700 Lm/m</b>          |
| Äquivalent zu Halogen   | <b>50 W</b>              |
| Nominelle Leistungsaufnahme                                   | <b>8,8 Watt</b>          |
| Farbtemperatur (K)  | <b>kalt-weiß (6200K)</b> |
| Nomineller Halbwertswinkel in Grad                            | <b>180°</b>              |
| LEDs  | <b>COB-LED</b>           |
| Bleigehalt  | <b>0mgHG</b>             |
| Mittlere Nennlebensdauer der Lampe                            | <b>25.000 h</b>          |
| Nennlebensdauer der Lampe                                     | <b>25.000 h</b>          |
| Anlaufzeit bis zum Erreichen von 60% des vollen Lichtleistung | <b>&lt; 0,5 s</b>        |
| Aufwärmzeit   | <b>&lt; 1 s</b>          |
| Anzahl Schaltzyklen   | <b>&gt; 15000 Stk.</b>   |
| Lichtstromerhalt: 6000 h. (min. > 0,8)                        | <b>0.94</b>              |
| elektrischer Leistungsfaktor                                  | <b>&lt; 0.5</b>          |
| Lampenlebensdauerfaktor 6000 h. (min. > 0,9)                  | <b>0.9</b>               |
| Lichtstromstabilitätsfaktor                                   | <b>&gt; 70%</b>          |
| dimmbar   | <b>Ja</b>                |
| Maße (D x L)  | <b>10 x 1000 mm</b>      |

**Hinweis: nicht als Akzentbeleuchtung nutzbar**



**LED-MAX**  
WEEE-Reg.-Nr. DE 32426389  
mec-light GmbH & Co. KG  
Aachener Str. 420  
41069 Mönchengladbach

mec-light GmbH & Co. KG  
Bank: Deutsche Postbank AG  
BLZ: 44010046, Kto: 215280465  
IBAN: DE46 4401 0046 0215 2804 65  
Swift: PBNKDEFF  
Steuernummer: 121/5831/5423

**Gesellschaft:** Kommanditgesellschaft mit Sitz in 41189 Mönchengladbach  
Handelsregister Amtsgericht Mönchengladbach HRA 7301  
**phGes.:** mec-light Verwaltungs GmbH mit Sitz in Mönchengladbach  
Handelsregister Amtsgericht Mönchengladbach HRB 16421  
**Geschäftsführer:** Emil Gruhn, Marius Gruhn, Christian Rohrlack  
USt.-ID-Nr.: DE298706810 WEEE-Reg.-Nr.: DE 32426389