



<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>warm-weiß (3000K)</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