



**Artikel-Nr.:** 685 125

**EAN-Code:** 40 27236 04405 5

**Artikelbezeichnung:**  
EGB LED Stripe-Rolle IP20 12V-DC 24W/5m 2700K

### Technische Daten:

<b>Beschaffenheit:</b>	Strip auf Rolle 5m, kürzbar																									
<b>Trägerfarbe:</b>	weiß																									
<b>Betriebsspannung:</b>	12V-DC																									
<b>Lampen-Sockel:</b>	kein Sockel, LED's (Typ 2835) sind fest verbaut																									
<b>bei Verwendung von:</b>																										
<b>nomielle Stromaufnahme / Leistungsaufnahme (Watt):</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>5m</th> <th>4m</th> <th>3m</th> <th>2m</th> <th>1m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24,0</td> <td>21,4</td> <td>19,2</td> <td>14,4</td> <td>8,4</td> </tr> <tr> <td>26,4</td> <td>23,5</td> <td>21,1</td> <td>15,8</td> <td>9,2</td> </tr> <tr> <td>2300</td> <td>2070</td> <td>1840</td> <td>1380</td> <td>805</td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>97</td> <td>96</td> <td>96</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table>	5m	4m	3m	2m	1m	24,0	21,4	19,2	14,4	8,4	26,4	23,5	21,1	15,8	9,2	2300	2070	1840	1380	805	96	97	96	96	96
5m	4m	3m	2m	1m																						
24,0	21,4	19,2	14,4	8,4																						
26,4	23,5	21,1	15,8	9,2																						
2300	2070	1840	1380	805																						
96	97	96	96	96																						
<b>korrektur Stromaufnahme (<math>P_{cor} = P_{rated} \times 1,1</math>):</b>																										
<b>Lichtstrom / Bemessungsnutzlichtstrom (Lumen/360°):</b>																										
<b>Lumen pro Watt:</b>																										
<b>Abstrahlwinkel:</b>	120°																									
<b>Farbtemperatur:</b>	2700K																									
<b>Lichtfarbe:</b>	warmweiß																									
<b>Abmessungen:</b>	L5000 x B8 x H2mm																									
<b>Bemessungslebensdauer / Nennlebensdauer:</b>	30.000h																									
<b>max. Schaltzyklen:</b>	15.000x																									
<b>Aufwärmzeit:</b>	<2s																									
<b>Zündzeit:</b>	<0,5s																									
<b>Dimmbar:</b>	Ja																									
<b>Dimmer-Spezifikationen:</b>	dimmbares Netzteil für 12V-DC notwendig, Eigenschaften des Netzteils beachten !																									
<b>Elektrischer Leistungsfaktor:</b>	1																									
<b>Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:</b>	>70																									
<b>Farb-Wiedergabe:</b>	Ra >80																									
<b>Farbkonsistenz:</b>	<6.0																									
<b>Schutzart:</b>	IP 20																									
<b>Energie-Effizienz-Klasse:</b>	A+																									
<b>Gewichteter-Energieverbrauch bei 1000Std.:</b>	27 kWh/1000h																									

### spektrale Strahlungsverteilung:

