



**Artikel-Nr.:** 684 800

**EAN-Code:** 40 27236 04589 2

**Artikelbezeichnung:**

EGB LED Stripe-Rolle IP54 12V-DC 24W/5m 5000K

### 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>nominelle Stromaufnahme / Leistungsaufnahme (Watt):</b>	<b>5m      4m      3m      2m      1m</b>
	24,0    20,7    17,5    13,6    7,5
<b>korrektur Stromaufnahme (P'cor = P'rated x 1,1):</b>	26,4    22,8    19,3    15,0    8,3
<b>Lichtstrom / Bemessungsnutzlichtstrom (Lumen/360°):</b>	1900    1618    1475    1231    622
<b>Lumen pro Watt:</b>	79      78      84      91      83
<b>Abstrahlwinkel:</b>	120°
<b>Farbtemperatur:</b>	5000K
<b>Lichtfarbe:</b>	hellweiß
<b>Abmessungen:</b>	L5000 x B8 x H2,5mm
<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>	<b>Ra &gt;95</b>
<b>Farbkonsistenz:</b>	3,3
<b>Schutzart:</b>	IP 54 / IP20
<b>Energie-Effizienz-Klasse:</b>	A
<b>Gewichteter-Energieverbrauch bei 1000Std.:</b>	27 kWh/1000h

### spektrale Strahlungsverteilung:

