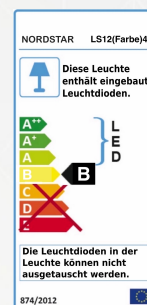
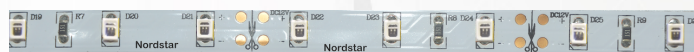


## Nordstar LED-Streifen

### Type: 4,8 W/Meter, 12VDC.



| Artikel                  | LS12rt48     | LS12gn48     | LS12bl48     | LS12or48     |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Farbtemperatur           | ca. 635nm    | ca. 517nm    | ca. 455nm    | ca. 610nm    |
| Lichtstrom/m             | ca.200lm/m   | ca.300lm/m   | ca.130lm/m   | ca.260lm/m   |
| Lichtfarbe.              | rot          | grün         | blau         | orange       |
| Chip Type                | 2835SMD      | 2835SMD      | 2835SMD      | 2835SMD      |
| Chip Hersteller          | Epistar      | Epistar      | Epistar      | Epistar      |
| CRI                      | -            | -            | -            | -            |
| LED's pro Rolle          | 300          | 300          | 300          | 300          |
| LED's pro Segment        | 3            | 3            | 3            | 3            |
| Pitch.                   | 16,67 mm     | 16,67 mm     | 16,67 mm     | 16,67 mm     |
| Abmessung BxHxL          | 8x1,6x5000mm | 8x1,6x5000mm | 8x1,6x5000mm | 8x1,6x5000mm |
| Betriebsspannung         | 12VDC        | 12VDC        | 12VDC        | 12VDC        |
| Betriebsstrom            | 1,8A         | 1,8A         | 1,8A         | 1,8A         |
| Leistung pro Meter       | 6W           | 6W           | 6W           | 6W           |
| Energieeffizienz         | B            | B            | B            | B            |
| Abstrahlwinkel           | 120°         | 120°         | 120°         | 120°         |
| Anzahl der Segmente      | 100          | 100          | 100          | 100          |
| Segmentlänge             | 5 cm         | 5 cm         | 5 cm         | 5 cm         |
| Schutzklasse             | IP20         | IP20         | IP20         | IP20         |
| Energieverbrauch         | 22kw/1000h   | 22kw/1000h   | 22kw/1000h   | 22kw/1000h   |
| Dimmbar                  | Ja           | Ja           | Ja           | Ja           |
| Dimmart                  | PWM          | PWM          | PWM          | PWM          |
| Aufwärmzeit              | < 1 sek.     | < 1 sek.     | < 1 sek.     | < 1 sek.     |
| Umgebungstemperatur (Ta) | 5>40°C       | 5>40°C       | 5>40°C       | 5>40°C       |
| Arbeitstemperatur        | 55°C         | 55°C         | 55°C         | 55°C         |
| Lebensdauer              | 40000 Std.   | 40000 Std.   | 40000 Std.   | 40000 Std.   |
| Schaltzyklen max.        | 30000        | 30000        | 30000        | 30000        |

Stand 07.11.2018

Technische Änderungen und Irrtümer Vorbehalten



NORDSTAR GmbH, Overfeldweg 34, 51371 Leverkusen  
☎ 0214 50061660 📠 0214 50061661