



## Technische Daten / Technical data

| Lichtfarbe<br>Light colour                                       |    | kaltweiß<br>cool white | neutralweiß<br>neutral white | warmweiß<br>warm white |
|------------------------------------------------------------------|----|------------------------|------------------------------|------------------------|
| Version 12V - Art.-Nr. / Art. no.                                |    | auf Anfrage            | auf Anfrage                  | 800440                 |
| Version 12V - Typ / Type                                         |    | OS12-72CW              | OS12-72NW                    | OS12-72WW              |
| Version 24V - Art.-Nr. / Art. no.                                |    | auf Anfrage            | 800439                       | 800441                 |
| Version 24V - Typ / Type                                         |    | OS24-72CW              | OS24-72NW                    | OS24-72WW              |
| Leistung max.<br>Power max.                                      | W  | 72                     |                              |                        |
| Lichtstrom typ.<br>Luminous flux typ.                            | lm | 7500                   | 6600                         | 6000                   |
| Farbtemperatur<br>Colour temperature                             | K  | 6000..7000             | 4000..4500                   | 2900..3000             |
| Streubreite der Farbtemperatur<br>Variance of colour temperature | K  | 500                    | 250                          | 100                    |
| Farbwiedergabeindex (RA)<br>Colour rendering index (CRI)         |    | 75                     | 72                           | 68                     |
| Ausstrahlwinkel<br>Viewing angle                                 | °  | 120                    |                              |                        |
| Max. Betriebstemperatur (tc)<br>Max. operation temperature (tc)  | °C | 60                     |                              |                        |
| Abmessungen<br>Dimensions                                        | mm | 5000 x 10 x 1,3        |                              |                        |
| Anzahl LEDs<br>Number of LEDs                                    |    | 600                    |                              |                        |

|                                                          |      | Version 12V | Version 24V |
|----------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|
| Nenn-Eingangsspannung<br>Nominal input voltage           | V dc | 12          | 24          |
| Länge einer Einheit<br>Length of a unit                  | mm   | 25          | 50          |
| Max. Länge nach Einspeisung<br>Max. length after feed-in | m    | 5           | 10          |

## Beschreibung

- 5 m flexibles Band mit SMD-LEDs
- Selbstklebend
- Trennbar zwischen den Einheiten, mit Löt pads
- Muss zur Kühlung auf wärmeleitender Oberfläche montiert werden
- Bei Montage auf elektrisch leitendem Material bei den Anschlüssen auf Isolierung achten
- Biegeradius an Stellen mit Bauteilen min. 20 mm; ohne Druck ankleben
- tc-Temperatur an der Lötstelle einer LED kontrollieren
- Mit 5 Einspeisesteckern 10 mm mit 15 cm Kabel, Band-Band-Steckern 10 mm, L-Stück, T-Stück

## Description

- 5 m flexible band with SMD LEDs
- Self-adhesive
- Divisible between units, with solder pads
- Band must be installed on a heat conductive surface for cooling purposes
- If installed onto a surface that conducts electricity please ensure the connections are isolated
- Bending radius in places with components min. 20 mm; attach without pressure
- Control the tc temperature at the solder point of an LED
- Supplied with 5 power plugs 10 mm with 15 mm cable, band-to-band connectors 10 mm, L piece, T piece