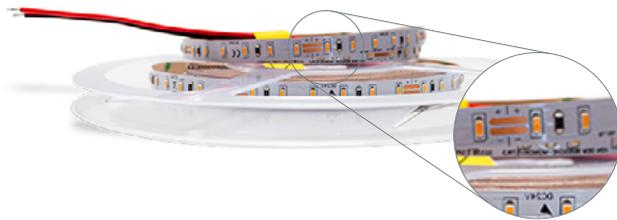


## WW-LED-Strip 30014 / WW LED strip 30014



Detailaufnahme LED-Chip Detailed picture LED chip

### Leistungsmerkmale

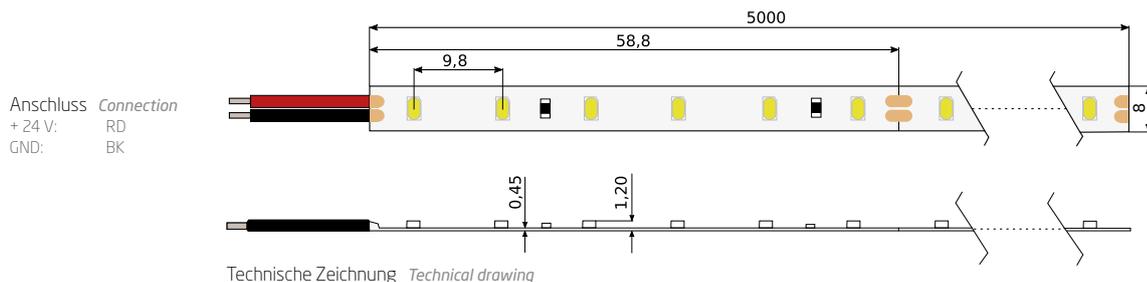
Qualität und Preisleistung sind integraler Bestandteil der Unternehmensphilosophie von ConstaLED. Unsere LED-Strips bestehen durch folgende Merkmale:

- Lebensdauer von > 50.000 h
- Schutzart IP20
- Farbwiedergabe: > 90 Ra
- 24 V DC
- 3M 200MP-Klebeband

### Technische Daten / Technical data

#### WW-LED-Strip 30014

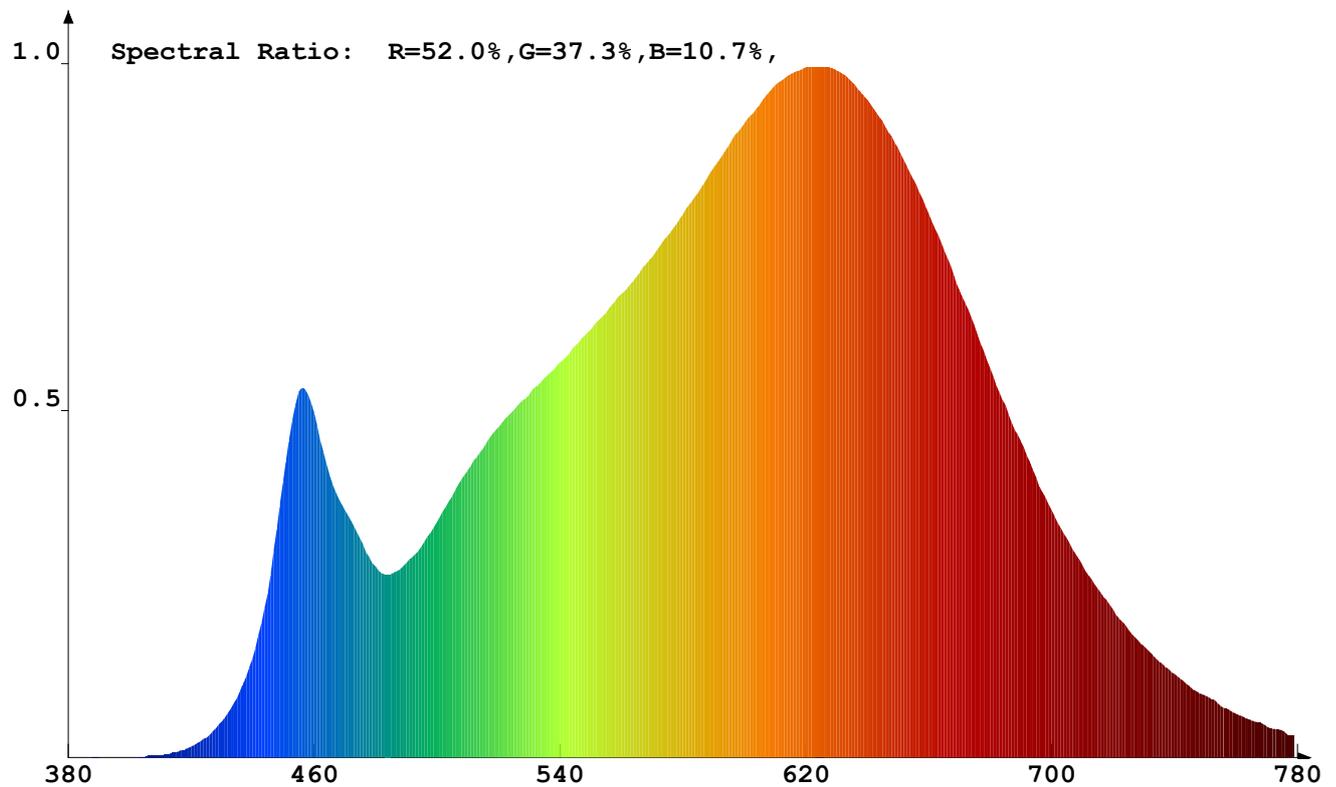
Nennleistung Rated power	10 W/m
Farbtemperatur Color temperature	2850 K
Lichtstrom Luminous flux	950 lm $\pm$ 10 %
Betriebsspannung Input voltage	24 V DC
Abstrahlwinkel Beam angle	120°
Schutzart Safety class	IP20
Farbwiedergabeindex CRI	> 90 Ra
Betriebstemperatur Working temperature	-20 °C < T < +60 °C
Lagertemperatur Storage temperature	-20 °C < T < +60 °C
Chipanzahl Chip quantity	102 Chips/m
LEDs pro Segment LEDs per segment	6 Stück Pieces
Segmentlänge Segment length	58,8 mm
Lichtpunktabstand Pitch	9,8 mm
Einheit Unit	5 m Rolle Reel
Chiptyp Chip type	3014 SMD



**Haftungsausschluss** Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden. / **Gefahrenhinweise** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

## Spektralphotometrische Messdaten / spectrophotometrical data

Prüfer <i>Operator</i>	H. Coors
Datum/Uhrzeit <i>Date/time</i>	26.06.2017 / 13:59:19
Klima <i>Climate</i>	24,5 °C @ 71 %
Prüfspannung <i>Input voltage</i>	24,00 V
Prüfstrom <i>Input current</i>	0,50 A
Prüfgerät <i>Testing device</i>	Lisun LMS-8000 (ID 201301269)
Farbwiedergabeindex <i>CRI</i>	93,6 Ra
CRI-Teilindizes <i>CRI single indices</i>	R1=94, R2=98, R3=98, R4=93, R5=94, R6=96, R7=91, R8=84, R9=66, R10=95, R11=93, R12=82, R13=96, R14=100, R15=91
Lichtstrom <i>Luminous flux</i>	971,18 lm
Effizienz <i>Efficiency</i>	80,1 lm/W



Spektrale Strahlungsverteilung *Spectral energy distribution*