

# DATENBLATT

## Flexible LED Side View 3014 5m 930 9,6W/m 24V

Flexibles LED Band mit SMD 3014



Artikelnummer	5022730111
GTIN	4044538073859



□

Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use] je Meter	830 lm
Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use] je Rolle	4150 lm
Gesamtlichtstrom je Rolle	4200 lm

### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	5022730111
Energieeffizienzklasse	F

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

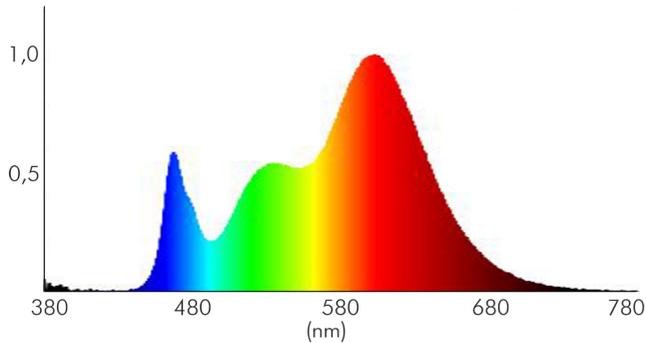
Spitzen-Lichtstärke	250 cd
LED Effizienz	86 lm/W
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtstromerhalt	0,96
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	30000 h
Farbwertanteil [x]	0,44
Farbwertanteil [y]	0,403
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use]	4150 lm
Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use] bezogen auf	breitem Kegel (120°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	70
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl der LEDs pro Meter	120
Gesamtlichtstrom je Meter	840 lm
Farbabstand [McAdam]	6 SDCM



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Fassung	sonstige
Kabellänge	30 cm
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Energieverbrauch im Betrieb	48 kWh/1000 h
Lampenleistung	48 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	PWM Dimmer
Nennspannung	24 V
Nennstrom pro Meter	0,4 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	4 A
Lampenleistung je Meter	9,6 W
Anschlussart	Anschlussleitung 2x0,5mm <sup>2</sup> beidseitig

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	III
CE-Kennzeichnung	ja
MM-Zeichen	ja



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

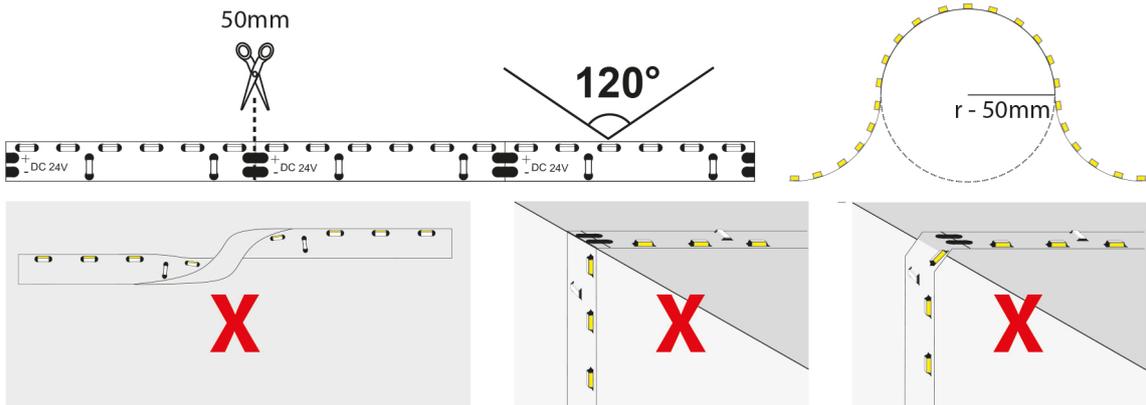
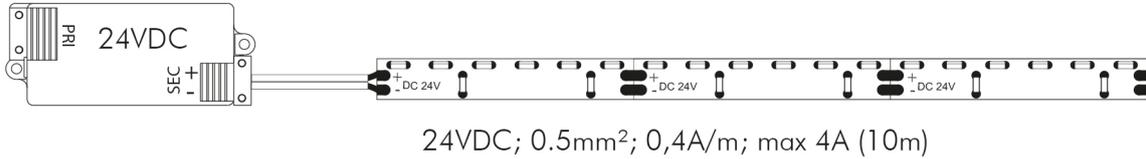
## Flexible LED Side View 3014 5m 930 9,6W/m 24V

Flexibles LED Band mit SMD 3014



RoHS ja

### Montagehinweis



### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta] -20 - 45 °C

### MAßE UND GEWICHT

Höhe 2 mm  
Breite 8 mm  
Länge 5000 mm

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff PVC/Kupfer  
Platinenfarbe weiß

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte Band  
Kompatibel mit Apple HomeKit nein  
Kompatibel mit Google Assistant nein  
Kompatibel mit Amazon Alexa nein  
IFTTT-Unterstützung verfügbar nein  
Selbstklebend ja  
Entsorgung kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00