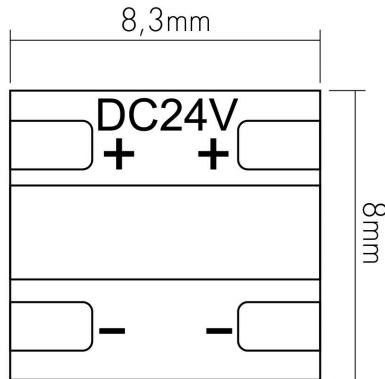


# DATENBLATT

## Flexible LED COB 480 5m 965 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 480



Artikelnummer	5004805965
GTIN	4044538076690



□

Anschlussleitung (beidseitig)	15 cm
-------------------------------	-------

### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtquellentyp	NDLS/NMLS
Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	NDLS
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe	tageslichtweiß
Gesamtlichtstrom je Rolle	4500 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	900 lm
Nutzlichtstrom (Φuse)	4500 lm
Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter	900 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle	4500 lm
Nutzlichtstrom (Φuse) bezogen auf	breitem Kegel (120°)
Ausstrahlwinkel	120°
Farbabstand [MacAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96



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:  
23.02.2024  
01:00:00

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Blendschutzschild	nein
Hülle	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	480
Anzahl der LEDs pro Segment	4
Leuchtmittel	SMD-LED

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung	10 W/m
Direkt an die Netzspannung (MLS)/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen (NMLS)	NMLS
Energieverbrauch im Betrieb	50 kWh/1000 h
Lampenleistung	50 W
Lampenleistung je Meter	10 W
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Nennstrom pro Meter	0,42 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	4 A
Spannungsart	DC
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)	0 W
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussleitung 2x0,5mm <sup>2</sup> beidseitig
Leiteranzahl	2
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Geeignet für Dimmer	ja
Art der Dimmung	PWM
Kabellänge	15 cm
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät spannungsgesteuert
Nennspannung	24 V
Leuchtmittel austauschbar	nein
Leiterquerschnitt	0,32 mm <sup>2</sup>

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
MM-Zeichen	ja
RoHS	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:  
23.02.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## Flexible LED COB 480 5m 965 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 480



Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Mit Schutzabdeckung	nein
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Einbauhinweis [entflammaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien

Montagehinweis



### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 45 °C
--------------------------	-------------

### MAßE UND GEWICHT

Länge	5000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	8,3 mm
Breite	8 mm
Höhe	2 mm

### MATERIAL UND FARBE

Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	PVC/Kupfer

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Kompatibel mit Casambi	nein
Art der Leuchte	Band
Biegbar	ja
Montageart	Aufbau/Einbau



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:  
23.02.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## Flexible LED COB 480 5m 965 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 480



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

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
Mit Endstück	nein



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](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00