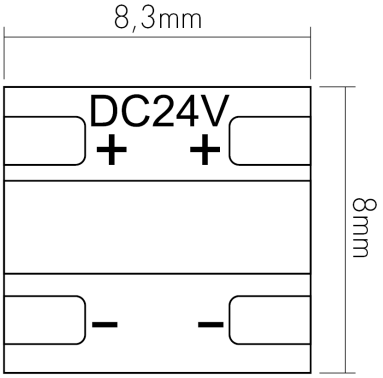
DATENBLATT

Flexible LED COB 480 2m 965 10W/m 24V IP20

Flexible LED Band mit COB 480



Artikelnummer	5004802965
GTIN	4044538076669

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe	tageslichtweiß
LED Effizienz	100 lm/W
Gesamtlichtstrom je Rolle	2000 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	1000 lm/m
Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter	1000 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle	2000 lm
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	64
Spitzen-Lichtstärke	141 cd
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	480

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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Flexible LED COB 480 2m 965 10W/m 24V IP20

Flexible LED Band mit COB 480

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der LEDs pro Segment	4
Leuchtmittel	SMD

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	20 W
Lampenleistung je Meter	10 W
Nennstrom pro Meter	0,42 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	4 A
Spannungsart	DC
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussleitung 2x0,5mm² 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 mm²

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Mit Schutzabdeckung	nein
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Flexible LED COB 480 2m 965 10W/m 24V IP20

Flexible LED Band mit COB 480

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Nur für Innenbereich	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien
Kleinster Biegeradius	30 mm

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-25 - 45 °C

MAßE UND GEWICHT

Länge	2000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	8,3 mm
Breite	8 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	30 g

MATERIAL UND FARBE

Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	PVC/Kupfer

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Band
Montageart	Aufbau/Einbau
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de