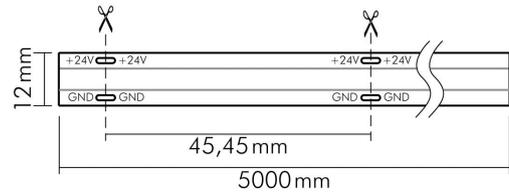


DATENBLATT

Flexible LED COB 528 5m 940 10W/m 24V IP67

Flexibler LED Band mit SMD 528 in höherer Schutzart



Artikelnummer	5032528012
GTIN	4044538070025



□

Nutzlichtstrom [Φ use] je Meter	850 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] je Rolle	4250 lm
Gesamtlichtstrom je Rolle	4550 lm

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	5032528012
EPREL-Registrierungsnummer	933439
Energieeffizienzklasse	F

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	240 cd
LED Effizienz	85 lm/W
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtstromerhalt	0,96
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Farbwertanteil [x]	0,3805
Farbwertanteil [y]	0,386
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φ use]	4250 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] bezogen auf	breitem Kegel (120°)



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

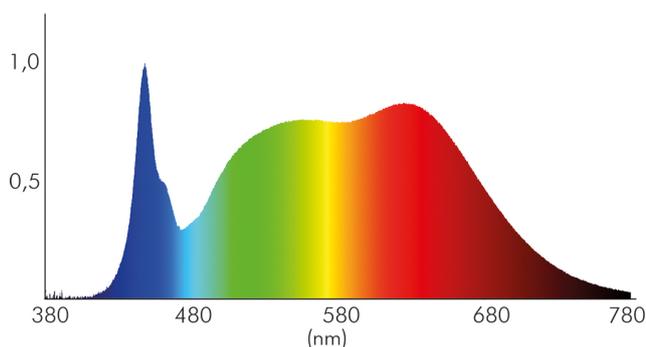
Stand:
01.02.2022
14:18:00

Flexible LED COB 528 5m 940 10W/m 24V IP67

Flexibler LED Band mit SMD 528 in höherer Schutzart

Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	76
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	neutralweiß
Ausstrahlwinkel	120°
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom je Meter	910 lm
Farbabstand [McAdam]	5 SDCM

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Fassung	sonstige
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät spannungsgesteuert
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Energieverbrauch im Betrieb	50 kWh/1000 h
Lampenleistung	50 W
Kabelquerschnitt	1 mm ²
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Leiteranzahl	2



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 COB 528 5m 940 10W/m 24V IP67



Flexibler LED Band mit SMD 528 in höherer Schutzart

Polzahl	2
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Dimmbar	ja
Spannungsart	DC
Art der Dimmung	PWM Dimmer
Nennspannung	24 V
Max. Strombelastbarkeit (bei 5 m Länge)	2 A
Nennstrom pro Meter	0,42 A
Anschlussart	offene Kabelenden
Leuchtmittel austauschbar	nein
Anschlussleitung (beidseitig)	30 cm

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
LVD Normen	EN 60598-1:2015; EN 60598-2-21:2015; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 62493:2015; IEC TR 62778:2014
Schutzart	IP67
Nur für Innenbereich	nein
Schutzklasse	III
Lösemittelbeständig	nein
UV-Beständigkeit	ja
Seewasserbeständig	ja
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
RoHS	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-10 - 40 °C
--------------------------	-------------

MAßE UND GEWICHT

Höhe	4 mm
Breite	12 mm
Länge	5000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	45,45 mm
Gewicht	365 g

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Silikon
Platinenfarbe	weiß

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

Flexible LED COB 528 5m 940 10W/m 24V IP67

Flexibler LED Band mit SMD 528 in höherer Schutzart



Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lagertemperaturbereich	-30 - 80 °C
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	nein
Ausführung	Band
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Biegebar	ja

LIEFERUMFANG

Mit Anschlusset	nein
Betriebsgerät inklusive	nein
Im Lieferumfang enthalten	2 Endkappen, 10 Befestigungsclips, 1 Silikon-Kleber
Endkappe inklusive	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 Beschaffensvereinbarung 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