

DATENBLATT

Flexible LED COB 512 5m 930 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 512



Artikelnummer	5032512011
GTIN	4044538073880



□

Nutzlichtstrom [Φ use] je Meter	900 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] je Rolle	4500 lm
Gesamtlichtstrom je Rolle	4650 lm

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	5032512011
Energieeffizienzklasse	F

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

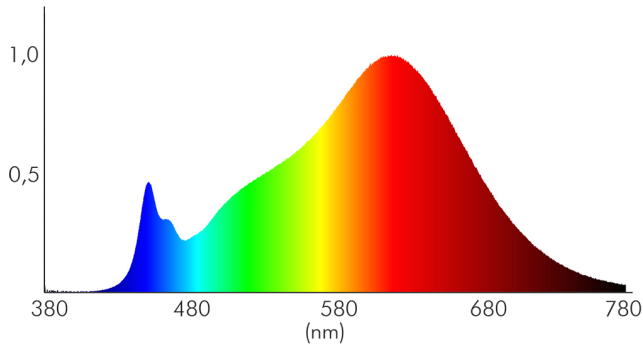
Spitzen-Lichtstärke	280 cd
LED Effizienz	90 lm/W
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtstromerhalt	0,96
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	30000 h
Farbwertanteil [x]	0,44
Farbwertanteil [y]	0,403
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φ use]	4500 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] bezogen auf	breitem Kegel (120°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	50
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	512
Gesamtlichtstrom je Meter	930 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	50 kWh/1000 h
Lampenleistung	50 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	0,42 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	4 A
Lampenleistung je Meter	10 W
Anschlussart	Anschlussleitung 2x0,5mm ² 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 COB 512 5m 930 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 512



RoHS	ja
------	----

Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Höhe	1,8 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 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