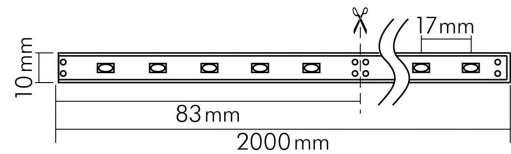


DATENBLATT

Flexible LED SMD 5630 2m ww 25W/m 24V IP20

Flexibles LED Band mit SMD 5630



Artikelnummer	5012430212
GTIN	4044538046662



□

Nutzlichtstrom [Φ use] je Meter	2100 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] je Rolle	4200 lm
Gesamtlichtstrom je Rolle	4200 lm

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	5012430212
EPREL-Registrierungsnummer	946984
Energieeffizienzklasse	F

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	668 cd
LED Effizienz	84 lm/W
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtstromerhalt	0,96
L70B50 - 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]	4200 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

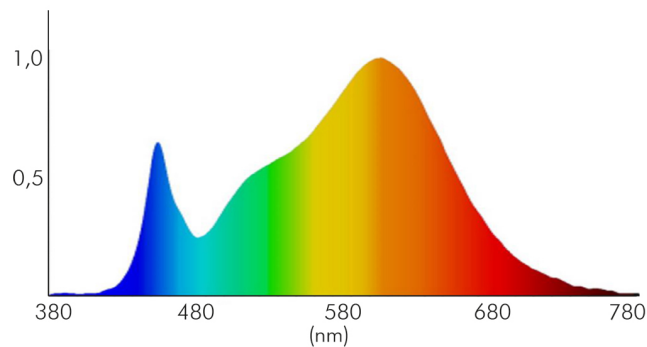
Stand:
01.02.2022
14:18:00

Flexible LED SMD 5630 2m ww 25W/m 24V IP20

Flexibles LED Band mit SMD 5630

Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	10
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	warmweiß
Ausstrahlwinkel	120°
Leuchtmittel	SMD-LED
Anzahl der LEDs pro Meter	60
Gesamtlichtstrom je Meter	2100 lm
Farbabstand [McAdam]	3 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
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Polzahl	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 SMD 5630 2m ww 25W/m 24V IP20

Flexibles LED Band mit SMD 5630



Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Dimmbar	ja
Spannungsart	DC
Art der Dimmung	PWM Dimmer
Nennspannung	24 V
Nennstrom pro Meter	1,04 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 2 m Länge)	2,08 A
Lampenleistung je Meter	25 W
Anschlussart	30 cm Anschlussleitung beidseitig
Leuchtmittel austauschbar	nein

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	III
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Hinweis	die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien ist notwendig
RoHS	ja
Kleinster Biegeradius	30 mm
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 50 °C
--------------------------	-------------

MAßE UND GEWICHT

Höhe	1,6 mm
Breite	10 mm
Länge	2000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	83 mm
Gewicht	64 g

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	PVC/Kupfer
Platinfarbe	weiß

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Montageart	Aufbau/Einbau
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	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 SMD 5630 2m ww 25W/m 24V IP20

Flexibles LED Band mit SMD 5630



Ausführung	Band
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Biegebar	ja

LIEFERUMFANG

Mit Anschlusset	nein
Betriebsgerät inklusive	nein
Endkappe inklusive	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 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