



Artikelnummer	5022730111
GTIN	4044538073859

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	3000 K
LED Effizienz	77 lm/W
Gesamtlichtstrom je Rolle	4000 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	800 lm/m
Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter	740 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle	3700 lm
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	6 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	50
Spitzen-Lichtstärke	135 cd
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	30000 h
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	120
Anzahl der LEDs pro Segment	6



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

Stand  
07.02.2026  
23:15:39

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	48 W
Lampenleistung je Meter	9,6 W
Nennstrom pro Meter	0,4 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	4 A
Spannungsart	DC
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussleitung 2x0,5mm <sup>2</sup> beidseitig
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Geeignet für Dimmer	ja
Art der Dimmung	PWM
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät spannungsgesteuert
Nennspannung	24 V
Leuchtmittel austauschbar	nein
Leiterquerschnitt	0,32 mm <sup>2</sup>

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Mit Schutzabdeckung	nein
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbar Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

## MAßE UND GEWICHT

Länge	5000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm



### MAßE UND GEWICHT

Breite	8 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	125 g

### MATERIAL UND FARBE

Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	PVC/Kupfer

### 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

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
Mit Endstück	nein

