

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	ICT65230402827
Serie:	IC230-Serie
EAN:	4037293163040
Zolltarifnummer:	85395100000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP65 ■ 230 V/AC ■ 12 W/m ■ 1050 lm/m
 ■ 80 LED/m ■ 5 m Band ■ 2700 K ■ Teilung: 200 mm ■
 Einspeiselänge: max. 50 m ■ UV-beständig

Kürzbarer und flexibler 230V LED-Strip mit IC-Stromkonstanter. Der Strip ist mit einer 0,5m langen Anschlussleitung mit Konturenstecker versehen so dass keine Netzgeräte benötigt werden. Durch die IC's kann eine Länge bis max. 50m am Stück betrieben werden. Auch ist der Einsatz von wärmeleitenden Untergründen nicht zwingend nötig. Somit lässt sich der Strip für zahlreiche Beleuchtungsanwendungen einsetzen. Sofern der Strip gekürzt wird, lassen sich die Teilstücke mittels separat erhältlicher Anschlussleitung (IC65230ASL) unkompliziert wieder mit einem Stecker versehen. Außerdem ist der Strip UV beständig. ta: -20°C - 45°C.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Art der Ausführung	Rolle	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1671
Schutzart (IP)	IP65	Ausstrahlungswinkel	120
Schutzart (NEMA)	4	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lampenspannung [V]	230 - 230	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	UV-beständig	ja
Schutzklasse	II	Mit Schutzabdeckung	ja
Länge [mm]	5000	Mit Endstück	nein
Breite [mm]	19,5	Mit Anschlussset	nein
Höhe/Tiefe [mm]	10	Betriebsgerät	nicht erforderlich
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	200	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Kleinster Biegeradius	60,00	Anschlussart	sonstige
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Anschlussleitung	ja
Max. Systemleistung [W]	60	Polzahl	2
Min. Systemleistung [W]	60	Anschlussart Primärseite	Anschlussleitung mit Netzstecker (2P+E)
Lampenleistung je Meter	12	Anschlussart Sekundärseite	löten
Lampenleistung je Fuß	3,66	Max. Einspeiselänge [m]	50
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	80	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	24	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Montageart	Aufbau/Einbau	Geeignet für Dimmer	ja
Selbstklebend	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Lichtstrom (min./max.)	5250 - 5250	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
Lichtstrom je Meter	1050	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	5250	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	5250	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Gewicht [kg]	0,46
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 2700	CE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700	RoHS-Kennzeichnung	true
Lichtfarbe	weiß		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	88		