

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	<b>SK202416828D2W</b>
Serienname:	
EAN:	4037293059794
Zolltarif:	94054239900

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 11W/m ▪ max. 1160lm/m  
 ▪ 168LED/m ▪ 3000-1800K ▪ Teilungsmaß: 83,33mm ▪ max. Einspeiselänge: 5m ▪ geeignet für PWM-Dimmer



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 83,33mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,5mm²) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. Die Lichtausbeute beträgt 1160lm bei 3000K, bzw. 120lm bei 1800K pro Meter.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	83,33
Schutzklasse	III	Mit Anschlusset	nein
Breite (mm)	10,00	Mit Endstück	nein
Ausführung	Band	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	168,00
Anschlussart	löten	Lampenspannung (V)	24,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Farbtemperatur (K)	1.800,00 bis 3.000,00
Spannungsart	DC	Lichtfarbe	weiß
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Selbstklebend	ja	Lichtstrom je Meter (lm)	1.160,00
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Höhe/Tiefe (mm)	2,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00		
Lampenleistung je Meter (W)	11,00		