



# ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## LED SIL840 Flexband, 24V DC, 14,4W, IP20, 4000K, 5m Rolle, 60 LED/m

Artikelnummer: 111947  
EAN: 9009377020605

### Produktspezifikation:

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Dimmbar:                   | Y               |
| Dimmart:                   | PWM             |
| Lumen:                     | 1450 lm/m       |
| Abstrahlwinkel:            | 120°            |
| Bemessungsleistung:        | 14,4 W/m        |
| Wirkleistung:              | 14,4 W/m        |
| Nennspannung:              | 24 VDC          |
| Farbtemperatur:            | 4000K           |
| Farbwiedergabeindex:       | 82 CRI ra (1-8) |
| Schutzart:                 | IP20            |
| Umgebungstemperatur:       | 0°C - 40°C      |
| Gehäusefarbe               | weiß            |
| Gewicht:                   | 110,0 g         |
| Länge:                     | 5000,0 mm       |
| Breite:                    | 10,0 mm         |
| Höhe:                      | 2,0 mm          |
| Nutzlebensdauer L70   B10: | 38000 h         |
| Nutzlebensdauer L70   B50: | 57000 h         |
| Nutzlebensdauer L80   B10: | 37000 h         |
| Nutzlebensdauer L80   B50: | 50000 h         |
| Nutzlebensdauer L90   B10: | 33000 h         |
| Nutzlebensdauer L90   B50: | 44000 h         |
| Garantie in Jahren:        | 2               |



**Dimmspezifikation:** dimmbar per PWM (Pulsweiten modulierter Gleichspannungsversorgung) via vorgeschaltetem Controller oder dimmbaren Transformator

**Besonderheiten:** Trennstelle: 100mm mit je 6 SMD | Pitch (Lichtpunkt Mitte-Mitte): 16,67mm | 1 Einheit (Rolle) = 5m | max. Flexbandlänge pro Einspeisung: 5m | Längentoleranz + Wärmeausdehnung: 1% | erforderliche Kühlmasse min. 75 gr/m | inkl. 3M 300LSE Klebeband | Untergrund vor dem Ankleben reinigen und entfetten! Nicht wieder ablösen! | Es passen die Verbinder der Gruppe: C1-210 / C2-210 / K1-210 / K2-210 | **BESONDERHEIT:** Anschlusskabel beidseitig

Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.



Das dem Artikel beiliegende Manual steht auf der ISOLED® Bestellplattform zum Download bereit.



# ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

