



Radium
Die Lichtmarke

Upgrade: **LED Star Strips.**

Verbesserte Produktspezifikationen:

- Farbwiedergabe: $R_a > 80 \rightarrow R_a \geq 90$
- Lichtstrom: 2.200lm/m $\rightarrow$ bis zu 3.160lm/m
- Homogenität: 140 LEDs/m $\rightarrow$ 160 LEDs/m
- Effizienz: 131lm/W $\rightarrow$ bis zu 166lm/W
- Bis zu 36m betreibbare Länge
- Energylabel: Klasse D für IP20 LED Strips, Klasse E für IP67 LED Strips

Neues Zubehör:

- Schwarze und weiße Profile
- Schwarze Abdeckungen (Small und Medium)
- Prisma-Abdeckung (Medium)
- Profilverbinder

LED Star Strips

für den Innenbereich:

- LED STRIP 400 S
- LED STRIP 900 S
- LED STRIP 1400 S
- LED STRIP 2200 S
- LED STRIP 3000 S **NEU**
- LED STRIP 3100 S TW **NEU**



Wassergeschützte LED Star Strips

für den Außenbereich:

- LED STRIP 400 S IP67
- LED STRIP 800 S IP67
- LED STRIP 1300 S IP67
- LED STRIP 2000 S IP67



www.radium.de

LED Star Strips Upgrade.

Technische Daten.

Eigenschaften

- Hohe Lebensdauer von 60.000h (L80B50) bei einer Effizienz von bis zu 166lm/W
- Besonders lang an einem Einspeiser betreibbar ohne dunkler zu werden, dank IC
- Hohe Lichtqualität mit $R_a \geq 90$ und SDCM ≤ 3
- Kleiner LED-Abstand und kurze teilbare Einheiten von 50mm

Für den Innenbereich	LED STRIP 400 S	LED STRIP 900 S	LED STRIP 1400 S	LED STRIP 2200 S	LED STRIP 3000 S	LED STRIP 3100 S TW
Leistung (W/m)	2,8	5,6	9	14	20	20,5
Lichtstrom (lm/m)*	450	915	1490	2250	3160	3100
Effizienz (lm/W)*	161	163	166	161	158	151
Max. betreibbare Länge (m)***	18	13	10	7	5	5
LEDs/m	80	160	160	160	160	160
Kleinste teilbare Einheit (mm)	100	50	50	50	50	100
Pitch (mm)	12,5	6,3	6,3	6,3	6,3	12,5
Lichtfarbe	927, 930, 940, 965	927, 930, 940, 965	927, 930, 940, 965	927, 930, 940, 965	927, 930, 940, 965	927-965
Länge (m)	5, 50, IND**	5, 50, IND**	5, 50, IND**	5, 50, IND**	5, 50, IND**	5, 50, IND**
Breite (mm)	10	10	10	10	10	10

Eigenschaften

- Hochwertige IP67-Silikonextrusion
- Hohe Lebensdauer von 60.000h (L80B50) bei einer Effizienz von bis zu 149lm/W
- Besonders lang an einem Einspeiser betreibbar ohne dunkler zu werden, dank IC
- Hohe Lichtqualität mit $R_a \geq 90$ und SDCM ≤ 3
- Zweiseitige Anschlussleitung (500mm)

Für den Außenbereich, wassergeschützt (IP67)	LED STRIP 400 S IP67	LED STRIP 800 S IP67	LED STRIP 1300 S IP67	LED STRIP 2000 S IP67
Leistung (W/m)	2,8	5,6	9	14
Lichtstrom (lm/m)*	405	825	1340	2025
Effizienz (lm/W)*	145	147	149	145
Max. betreibbare Länge (m)***	18	13	10	7
LEDs/m	80	160	160	160
Kleinste teilbare Einheit (mm)	100	50	50	50
Pitch (mm)	12,5	6,3	6,3	6,3
Lichtfarbe	927, 930, 940, 965	927, 930, 940, 965	927, 930, 940, 965	927, 930, 940, 965
Länge (m)	5, 30, IND**	5, 30, IND**	5, 30, IND**	5, 30, IND**
Breite (mm)	13	13	13	13

*Gilt bei LED Strips mit weißem Licht für Lichtfarbe 940

**IND = individuell konfektionierte Länge

***mit nur einseitiger Einspeisung

Neues Zubehör:

- Schwarze und weiße Aluminiumprofile
- Schwarze Abdeckungen für modernstes Design bei dekorativen Anwendungen:
Wirken schwarz, wenn das Licht ausgeschaltet ist und Weiß, wenn es eingeschaltet ist
- Prisma-Abdeckung für eine reduzierte Blendung und hohe Effizienz
- Profilverbinder in I, L, T und X-Form

