

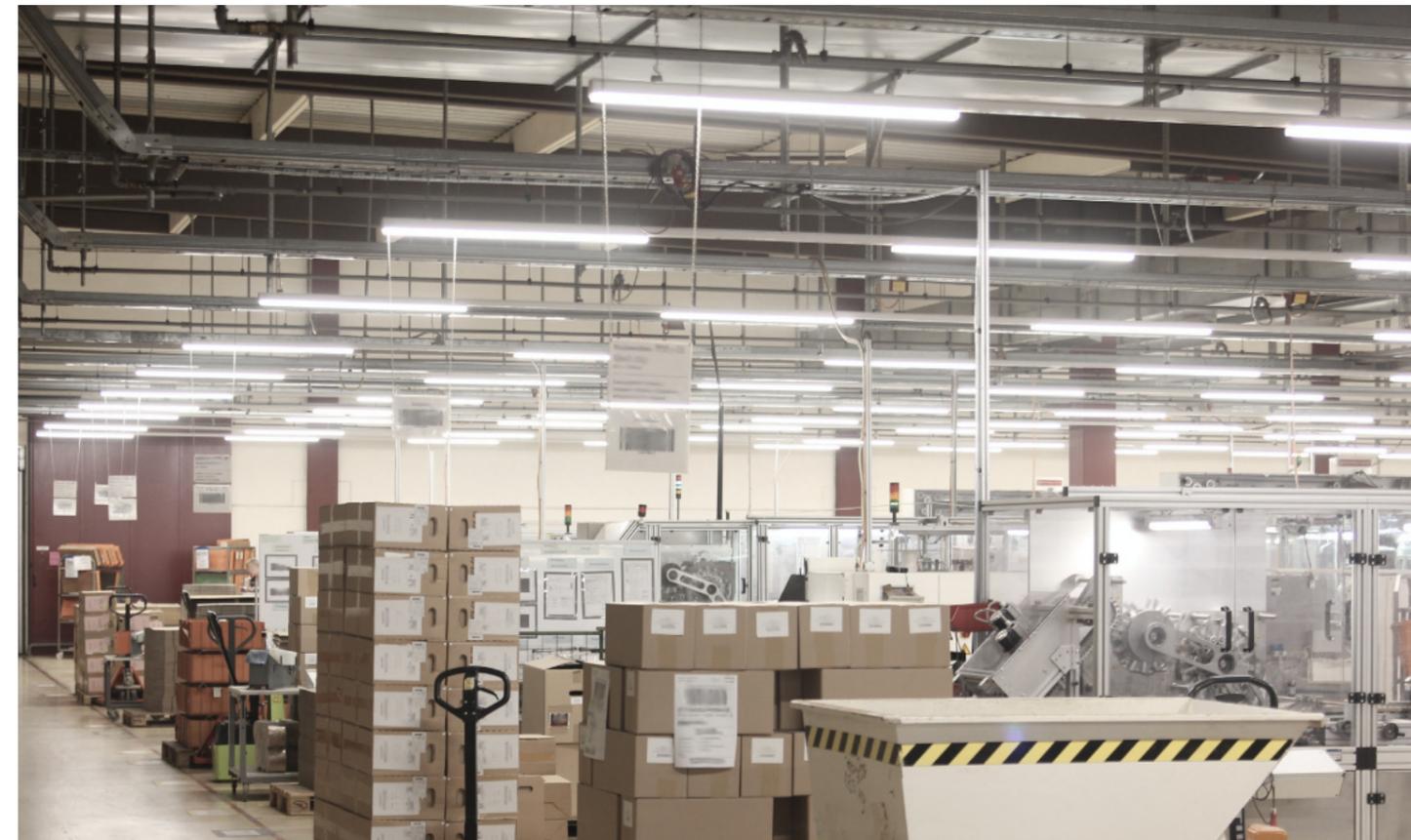
LED-LINEARLIGHT



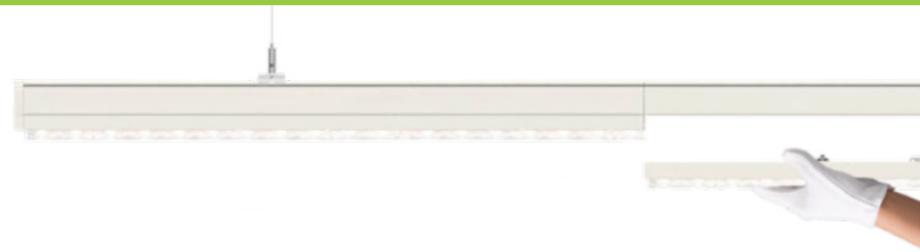
Auch als IP54
Variante erhältlich

greenius®

LED-LINEARLIGHT
LICHTBANDSYSTEM



Praxisbeispiel



LED-Lichtbandsystem für maßgeschneidertes Licht in klarem Design für unterschiedlichste Anwendungsgebiete: Hochflexibles modulares Baukastensystem bestehend aus Tragschienen, die linear oder mit L-, T- und X-Verbindungen schnell und zuverlässig per Stecksystem nahtlos verbunden werden können. Einsatz von LED-Modulen mit einstellbarer Lichtstärke und verschiedenen Abstrahlwinkeln oder Blenden. Dank optionaler acht- oder zwölfadriger Verdrahtung der Tragschienen ist die Umsetzung von komplexer Lichtsteuerung oder Notstrombeleuchtung möglich.

LED-MODULE

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|--|
| LED-Modul | LED-MODUL 150 | | |
| Produktmaße Gewicht | 1.437 mm x 65 mm x 70 mm 1,65 kg | | |
| Material: Gehäuse Cover | Fe (Stahl) PC (Polycarbonat) | | |
| Leistung (voreinstellbar) | 26 W - 71 W | 25 W - 75 W | |
| Effizienz | 3.600 lm - 11.300 lm | 4.000 lm - 12.000 lm | |
| Abstrahlwinkel | 120° | 90° 60° 30° 25° (R,L,sym) | |
| LED-Chip Marke Treiber Marke | EDISON SMD2835 TRIECO | | |
| LED-Anzahl | 360 Stück | 165 Stück | |
| Effizienz | 160 lm/W | | |
| Nutzlebensdauer (ta 25 °C) | 75.000 Std. (L80B10) | | |
| IP-Klassifizierung | IP20 optional: IP54 | | |
| Farbtemperatur (CCT) | neutralweiß: 4K tageslichtweiß: 5K tageslichtweiß+: 6K | | |
| Farbwiedergabewert (CRI) | 80 Ra 90 Ra | | |
| Umgebungstemperatur (ta) | -30 °C bis +50 °C | | |
| ATEX-Zertifizierung Zonen | TÜV Süd TÜV GS CE/LVD CE/EMC RoHs ENEC EN 60598-2-24 SAA CB | | |
| Optionen | DALI 2 1 - 10 V Notstrom (Batterie) | | |
| Spannung Überspannungsschutz | 200 - 240 VAC (50/60 Hz) | | |
| Artikelnummer | LL150-LED | | |



VORVERDRAHTUNG

| | | | |
|----------------|--------------------|--------|---------------------------|
| R8 (8-adrig) | L1, L2, L3, N, GND | D+, D- | Ctrl. |
| R12 (12-adrig) | L1, L2, L3, N, GND | D+, D- | Ctrl., E1+, E1-, E2+, E2- |



TRAGSCHIENEN

| | | | | |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Schielenlänge | LL-Schiene 150 cm | LL-Schiene 300 cm | LL-Schiene 150 cm | LL-Schiene 300 cm |
| Für LED-Modul | 1 x LL150-LED | 2 x LL150-LED | 1 x LL150-LED | 2 x LL150-LED |
| Vorverdrahtung | R8 (8-adrig) | | R12 (12-adrig) | |
| Artikelnummer | LL150-R8 | LL300-R8 | LL150-R12 | LL300-R12 |

ABDECKUNG

| | |
|-------------------------|----------------|
| Blindschiene Kunststoff | LL150-COVER-P |
| Blindschiene Aluminium | LL150-COVER-AL |



TRAGSCHIENEN-ZUBEHÖR

| | | |
|-----------------------|---------------|----------------|
| Stromeinspeisung | LL-PowerIn-R8 | LL-PowerIn-R12 |
| Endkappe (Kunststoff) | LL-CAPP | |
| Endkappe (Aluminium) | LL-BOX-AL | |
| L-Verbindung | LL-L-R8 | LL-L-R12 |
| T-Verbindung | LL-T-R8 | LL-T-R12 |
| X-Verbindung | LL-X-R8 | LL-X-R12 |



INSTALLATION

| | |
|-------------------------|-----------|
| Seil (Ø 1,5 mm L: 5 m) | LL-CORD |
| Kette (Ø 2,5 mm L: 2 m) | LL-CHAINS |
| Clip (Wand/Decke) | LL-CLIPS |