

# FLEXIBILITÄT, DIE ÜBERZEUGT:

greenius® Linearlight ist auch erhältlich

■ in der Schutzklasse IP 54 und entspricht damit den Industriestandards

**IP  
54**

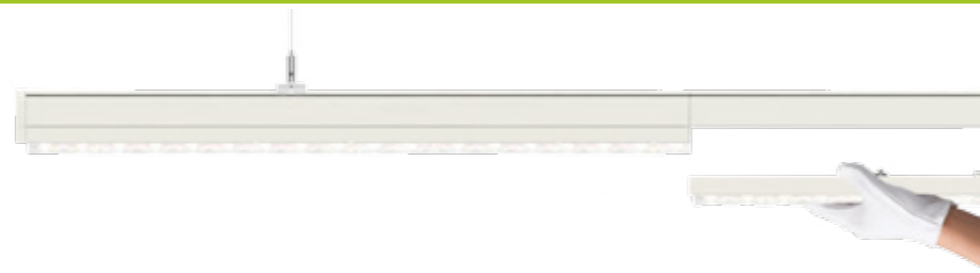
Silikonkappe

Polycarbonatabdeckung

■ als Einzeleuchten (IP 40 oder IP 54)

# greenius®

## LED-LINEARLIGHT



LED-Lichtbandsystem für maßgeschneidertes Licht in attraktivem 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, Schienenstrahlern, Sensormodulen (Tageslicht/Anwesenheitsmelder) oder Blenden. Dank optionaler fünf-, sieben- oder elfadriger Verdrahtung der Tragschienen ist die Umsetzung von komplexer Lichtsteuerung oder Notstrombeleuchtung möglich.

## LED-Module

LED-Modul	LBS-120 LED-System		LBS-150 LED-System	
Produktmaße	L: 1.150 mm   B: 65 mm   H: 70 mm		L: 1.437 mm   B: 65 mm   H: 70 mm	
Leistung (einstellbar)	30 W - 48 W		30 W - 48 W   42 W - 72 W	
Lichtstrom	3.900 lm - 6.300 lm		3.900 lm - 6.300 lm   5.400 lm - 9.300 lm	
Effizienz	130 lm/W			
Abstrahlwinkel	120°	90°   60°   30°   25°(R, L, sym)	120°	90°   60°   30°   25°(R, L, sym)
LED-Chip Marke   Typ	Edison   SMD2835			
LED-Anzahl	396	132	704	165
Material: Gehäuse   Cover	Al (Aluminium)   PC (Polycarbonat)			
Energieeffizienzklasse	A+			
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra			
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden			
Besonderheit	optional: dimmfähig   DALI   Notstrom			
IP-Klassifizierung	IP 40		IP 40   IP 54	
Spannung	AC 200 - 240 V   50/60 Hz			
Farbtemperatur	warmweiß: 3K   neutralweiß: 4K   Tageslicht: 5K			
Zertifizierung (LED / Treiber)	TÜV Süd   TÜV GS   CE/LVD   CE/EMC   RoHs   ENEC   EN 60598-2-24   SAA   CB			
Produktgewicht	1.700 g		1.800 g	
Artikelnummer	LBS-LED-R5-12048 <b>5K90</b>		LBS-LED-R5-15072 <b>5K90</b>	

## Vorverdrahtung

R5 (5-adrig)	L1, L2, L3, N, GND		
R7 (7-adrig)	L1, L2, L3, N, GND	D+, D-	
R11 (11-adrig)	L1, L2, L3, N, GND	D+, D-	E1+, E1-, E2+, E2-



## Tragschienen-System

Schienenlänge	LED-System 120 cm	LED-System 240 cm	LED-System 150 cm	LED-System 300 cm
für LED-Modul	1 x LBS-120	2 x LBS-120	1 x LBS-150	2 x LBS-150
Vorverdrahtung (adrig)	R5   R7   R11		R5   R7   R11	
Artikelnummer	LBS-Schiene-R5-120		LBS-Schiene-R5-150	

Blindschiene Kunststoff	LBS-BP-120	LBS-BP-150
Blindschiene Aluminium	LBS-BA-120	LBS-BA-150

## Sensormodul inkl. 60 cm Schiene

Erfassungsbereich: 10m / 120°	LBS-Sensor-R7-60
-------------------------------	------------------



## Tragschienen-Zubehör

Stromeinspeisung	LBS-PowerIn-R5
Endkappe (Kunststoff)	LBS-ECP
Endkappe (Aluminium)	LBS-ECA
L-Verbindung	LBS-L-R5
T-Verbindung	LBS-T-R5
X-Verbindung	LBS-X-R5



## Installation

Seil (Ø 1,5 mm L: 5 m)	LBS-Cord-5m
Kette (Ø 2,5 mm L: 2 m)	LBS-Chain
Clip (Wand / Decke)	LBS-Clip