

greenius®

LED-LINEARLIGHT

FLEXIBILITÄT, DIE ÜBERZEUGT:

greenius® Linearlight ist auch erhältlich

in der Schutzklasse IP 54 und entspricht damit den Industriestandards

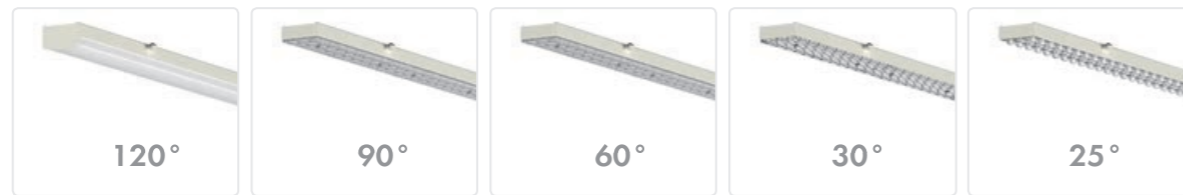
IP
54

Silikonkappe

Polycarbonatabdeckung

als Einzeleuchten (IP 40 oder IP 54)





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	LL-S-120 LED-System		LL-S-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 - 6.200 lm		3.900 lm - 6.200 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			
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	LL-S-12048 5K/90		LL-S-15072 5K/90	

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 LL-S-120	2 x LL-S-120	1 x LL-S-150	2 x LL-S-150
Vorverdrahtung (adrig)	R5 R7 R11		R5 R7 R11	
Artikelnummer	LL-S-R5-120		LL-S-R5-150	

Schienenstrahlereinsatz	LL-S-TL-120	LL-S-TL-150
Blindschiene Kunststoff	LL-S-BCP-120	LL-S-BCP-150
Blindschiene Aluminium	LL-S-BCA-120	LL-S-BCA-150

Sensormodul inkl. 60 cm Schiene

Erfassungsbereich: 10 m / 120°	LL-S-60Sensor
--------------------------------	---------------



Tragschienen-Zubehör

Stromeinspeisung	LL-S-PowerIn
Endkappe (Kunststoff)	LL-S-ECP
Endkappe (Aluminium)	LL-S-ECA
L-Verbindung	LL-S-LC
T-Verbindung	LL-S-TC
X-Verbindung	LL-S-XC

Installation

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

