

## LINIENLEUCHE **LINE-LIGHT 1400-B**



[www.lecar-licht.de](http://www.lecar-licht.de)



**LECAR Lichtsysteme GmbH**  
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 23-25  
D-51503 Rösrath  
Telefon: +49 2205 92009-0  
Telefax: +49 2205 92009-10  
E-Mail: [info@lecar-licht.de](mailto:info@lecar-licht.de)

LINIENLEUCHE

# LINIENLEUCHE LINE-LIGHT 1400-B SMD-LED

LLB140016 | LLB140026 | LLB140031 | LLB140051 | LLB1400109



Das LINE-LIGHT-B ist eine moderne lichtstarke LINIENLEUCHE mit energieeffizienter SMD-LED Technik für den Einsatz in Gangzonen, Hallen, Foyers und Verkaufsräumen mit hohen Decken.

Mit seiner hochoptimierten SMD-LED Lichttechnik und den äußerst präzisen sowie effizienten Optiken bietet das LINE-LIGHT-B SMD-LED eine Vielfalt an Beleuchtungslösungen.

## TECHNISCHE DATEN

- Lichttechnik: SMD-LED
- LED-Modul: Zhaga konform, verschraubt & wechselbar
- Systemeffizienz: bis zu 160lm/W
- Farbwiedergaben: CRI 85 / CRI 95
- Farbkonsistenz: 3-fach MacAdam, ab 50.000h 4-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- Anschlussleitung & Durchgangsverdrahtung: 5-polig
- Verbindungsart: Click & Safe
- Lebensdauer: > 60.000h L80 / F10
- Material der Optiken: PMMA
- Optik-Wirkungsgrade: klar Ø 97%, matt Ø 90%
- Gehäuse: Alu Druckguss

## MAßE

- Länge: 1420mm
- Breite: 50mm
- Höhe: 60mm
- Gewicht: 3,3kg

## SICHERHEIT

- Sicherheitsnorm: CE, F
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20
- Garantie: 5 Jahre

Lichtfarben	Leistungsstufen	Optiken	Gehäusefarben	Ausführungen
3000K warmweiß	15,7W (75 LEDs)	Standard	Schwarz RAL 9005	Standard
4000K kaltweiß	31,0W (75 LEDs)	Diffus	Aluminium-Silber RAL 9006	DALI
5000K kaltweiß	66,7W (75 LEDs)	Narrow	Weiß RAL 9016	Lichtsensord
6500K Tageslicht		Wide	Sonderfarben a.A. möglich	Bewegungssensord
+ Food-Sonderlichtfarben	25,7W (150 LEDs)	Extra Wide		CRI 95
	50,9W (150 LEDs)	Retail SYM		
	108,7W (150 LEDs)	Retail SYM II		
		Retail Asym		
	höhere Leistungen und Zwischenstufen a.A.			

Mit aktuell bis zu 160lm/W Systemeffizienz stehen unsere SMD-LED Leuchten an der Spitze der Energieeffizienz am Markt. Diese Werte erreichen wir durch beste LED-Platinen, verlustarme Vorschaltgeräte, ein hocheffizientes Thermomanagement und Optiken mit höchsten Wirkungsgraden.

Die Lichtwerte des LINE-LIGHT-1400-B SMD-LED ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 7.



# LICHTWERTE SMD-LED LEUCHTEN S.7

## LINE-LIGHT-1400-B SMD-LED

Leistung	Farbe	Korrelierte Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstrom	Lichtausbeute
<b>350mA – 15,7W</b> 75 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	2209lm	141lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	2304lm	147lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	2518lm	160lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	2423lm	154lm/W
<b>350mA – 31,0W</b> 75 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	4109lm	133lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	4346lm	140lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	4536lm	146lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	4441lm	143lm/W
<b>700mA – 66,7W</b> 75 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	7814lm	117lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	8241lm	124lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	8621lm	129lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	8431lm	126lm/W
<b>350mA – 25,7W</b> 150 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	3705lm	144lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	3895lm	152lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	4228lm	164lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	4085lm	159lm/W
<b>350mA – 50,9W</b> 150 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	6911lm	136lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	7291lm	143lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	7624lm	150lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	7458lm	147lm/W
<b>700mA – 108,7W</b> 150 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	13253lm	122lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	13989lm	129lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	14630lm	135lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	14298lm	132lm/W

Anf\*ngliche Farbgenauigkeit: 3-fach MacAdam; 4-fach MacAdam Farbverschiebung nach 50.000 Std. Brenndauer  
Höhere Leistungen, sowie Zwischenstufen möglich.

## LINE-LIGHT-2800-B SMD-LED

Leistung	Farbe	Korrelierte Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstrom	Lichtausbeute
<b>350mA – 31,5W</b> 150 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	4418lm	140lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	4608lm	146lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	5035lm	160lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	4845lm	154lm/W
<b>350mA – 61,9W</b> 150 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	8218lm	133lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	8693lm	140lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	9073lm	147lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	8883lm	143lm/W
<b>700mA – 133,3W</b> 150 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	15628lm	117lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	16483lm	124lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	17243lm	129lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	16863lm	127lm/W
<b>350mA – 51,4W</b> 300 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	7410lm	144lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	7790lm	152lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	8455lm	164lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	8170lm	159lm/W
<b>350mA – 101,8W</b> 300 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	13823lm	136lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	14583lm	143lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	15248lm	150lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	14915lm	147lm/W
<b>700mA – 217,3W</b> 300 LEDs	warmweiß	3000K	CRI 85	26505lm	122lm/W
	kaltweiß	4000K	CRI 85	27978lm	129lm/W
	kaltweiß	5000K	CRI 85	29260lm	135lm/W
	tageslicht	6500K	CRI 85	28595lm	132lm/W

Anf\*ngliche Farbgenauigkeit: 3-fach MacAdam; 4-fach MacAdam Farbverschiebung nach 50.000 Std. Brenndauer  
Höhere Leistungen, sowie Zwischenstufen möglich.

