

LINIENLEUCHE **LINE-LIGHT 2800-B**



BIS ZU
164 lm/W
SYSTEMEFFIZIENZ

LINIENLEUCHE LINE-LIGHT 2800-B SMD-LED

LLB280031 | LLB280051 | LLB2800102 | LLB140133 | LLB2800217



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 / CRI>70
- 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: 2820mm
- Breite: 50mm
- Höhe: 60mm
- Gewicht: 6,6kg

SICHERHEIT

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

Lichtfarben	Leistungsstufen	Optiken	Gehäusefarben	Ausführungen
3000K warmweiß	31,5W (75 LEDs)	Standard (ST)	Schwarz RAL 9005	Standard
4000K kaltweiß	61,9W (75 LEDs)	Diffus (DI)	Aluminium-Silber RAL 9006	DALI
5000K kaltweiß	133,3W (75 LEDs)	Narrow (NA)	Weiß RAL 9016	Lichtsensord
6500K Tageslicht		Wide (WI)	Sonderfarben a.A. möglich	Bewegungssensord
+ Food-Sonderlichtfarben	51,4W (150 LEDs)	Extra Wide (EW)		CRI>95
	101,8W (150 LEDs)	Retail SYM (R1)		CRI>70 (max Eff.)
	217,3W (150 LEDs)	Retail SYM II (R2)		
		Retail Asym (RA)		
	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-2800-B SMD-LED ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 25.



LICHTWERTE SMD-LED LEUCHTEN S.25

LINE-LIGHT-1400-B / LINE-LIGHT-2800-B

LINE-LIGHT-1400-B SMD-LED

Leistung	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	System-Lichtstrom	Lichtausbeute
15,7W - 350mA 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
31,0W - 350mA 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
66,7W - 700mA 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
25,7W - 350mA 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
50,9W - 350mA 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
108,7W - 700mA 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

Anfängliche Farbgenauigkeit: 3-fach MacAdam; 4-fach MacAdam Farbverschiebung nach 50.000 Std.
Höhere Leistungen, sowie Zwischenstufen möglich.

LINE-LIGHT-2800-B SMD-LED

Leistung	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	System-Lichtstrom	Lichtausbeute
31,5W - 350mA 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
61,9W - 350mA 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
133,3W - 700mA 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
51,4W - 350mA 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
101,8W - 350mA 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
217,3W - 700mA 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

Anfängliche Farbgenauigkeit: 3-fach MacAdam; 4-fach MacAdam Farbverschiebung nach 50.000 Std.
Höhere Leistungen, sowie Zwischenstufen möglich.

