

Das modulare Leuchtensystem LM-Base



neueste Samsung LEDs mit 180 Lm/W

optional Dali dimmbar

100.000 Stunden Brenndauer (L80B10)

5 Jahre Garantie & ENEC zertifiziert

Vorteile | technische Daten

- durch die modulare Bauweise sind bei gleichem Leuchträger folgende Eigenschaften änderbar:
Produktlänge, Leistungsklasse, Lichtstrom, Optik, Farbton, Schutzklasse, Steuerungs- & Schaltart
- als Einzelleuchte, im Verbund oder als Lichtband verwendbar
- höchste Energieeffizienz (bis zu 163Lm/W netto)
- 7 verschiedene Optiken für alle Einsatzbereiche
- sehr blendarme Optiken und satinerte Lichtabdeckungen
- einzigartig langer Lichtstromerhalt mit L80B10: 100.000h | L70B10: 180.000h
- prädestiniert für 24/7 Brenndauer in der Industrie
- bis zu 7 Jahre Garantie | ENEC zertifiziert



technische Daten



Produktbezeichnung:	LM-B-114	LM-B-170	LM-B-226	LM-B-282
Gesamtlänge:	1140 mm	1700 mm	2260 mm	2820 mm
Nennleistungsaufnahme:	24 - 70 Watt	36 - 105 Watt	48 - 140 Watt	60 - 150 Watt
Energieverbrauch (1000h):	24 - 70 kWh	36 - 105 kWh	48 - 140 kWh	60 - 150 kWh
Nutzlichtstrom in Lm:	4000 - 10000 lm	6000 - 15000 lm	8000 - 21000 lm	9800 - 23000 lm
Gewicht:	2500 g	3600 g	4900 g	6100 g
Farbtemperatur:	3000°K (warmweiß)	4000°K (kaltweiß)	5000°K (neutralweiß)	
Zündzeit:	keine	Anlaufzeit (bis 60%):	<0,4s	
Schaltzyklen bis zum Ausfall:	>200.000	Dimmer:	on/off Dali	
Nennabstrahlwinkel:	30° 60° 90° 110° (Doppel-) / Asymmetrisch	Leistungsfaktor:	>0,96	
Abdeckung:	Optik / satinert	Schutzart:	IP20 / IP44	
CRI Farbwiedergabeindex:	Ra>85	Eingangsspannung:	100V-245VAC	
Nennlebensdauer (L70B10):	180.000 Stunden	Umgebungstemperatur:	-25°C bis +55°C	
Verpackungseinheit:	20 Stück	Material:	Alu PC	
Energieeffizienzklasse:	A++			

Spekt. Strahlungsverteilung siehe Webseite | Nicht als Akzentbeleuchtung geeignet | Sofort voller Lichtstrom

intelligent | effizient | zukunftssicher

LM-Beleuchtungssystem:

eine lichtstarke modulare Gesamtlösung!

Das selbsttragende LED-Lichtsystem bietet Ihnen die **Sicherheiten** und

Möglichkeiten um das Thema

Beleuchtung für Jahrzehnte abzuschliessen.

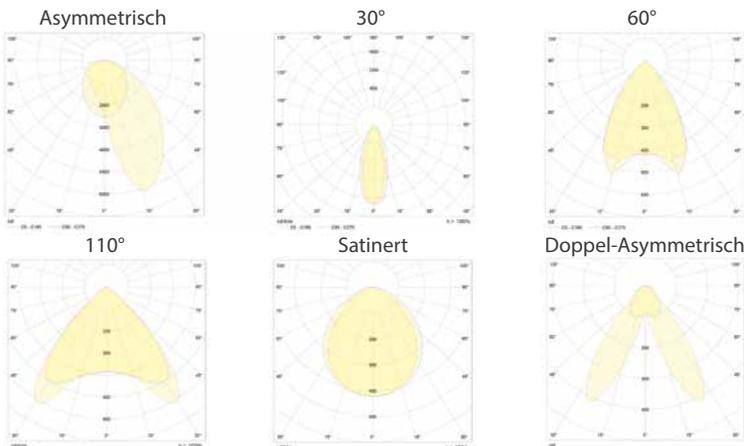
Sicherheiten:

- 100.000h L80B10 Lebensdauer
- 7 Jahre Garantie* + Versorgungssicherheit
- ENEC Zertifizierung
- höchst effektive thermische Wärmeableitung: vollständig eloxiertes & verstärktes Alu-Profil zur Wärmeableitung über das gesamte Lichtband
- Endkappen aus feuerhemmendem ABS-PC Kunststoff mit Brandklasse V-0
- IK-Schutzklasse IK08

Möglichkeiten:

- 4 verschiedene Lichtmodullängen
- 4 verschiedene Längen der Leermodule
- 7 unterschiedliche Abstrahlungswinkel
- Dali Steuerung
- über 160Lm/W Systemeffizienz
- Gehäuse: grau elox. | RAL pulverbeschichtet
- Befestiger für Montage an Decke, Seil oder individuelle Tragprofile verfügbar

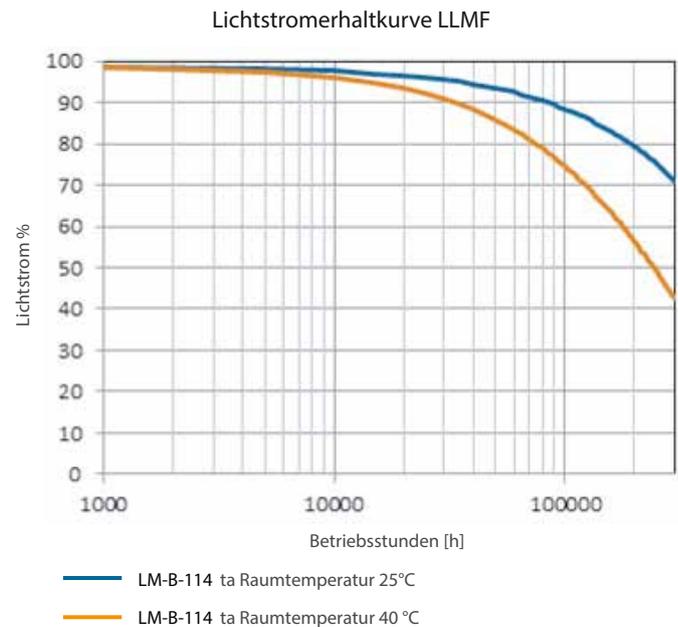
Lichtverteilungen



Einfachheit:

Mit den modularen Komponenten ist es in der Lichtplanungsphase einfach für den Raum eine passende Gesamtlösung aufzubauen. Dank montagefreundlicher Verbindungsstücke wird die werkzeuglose Installation der Leuchten leicht gemacht und kann an der vorhandenen Seilabhängung schnell in Betrieb genommen werden. Die Position der Leuchteinheiten ist durch 4 verschieden lange Leermodule an die Raum- & lichttechnischen Gegebenheiten anpassbar.

*optional mit Industrienetzteil



Abmessungen

A: 1140/1700/2260/2820mm B: 40mm C: 70mm D: 65mm





Die Energiewende erfolgreich meistern!
Unser KnowHow für Ihren Erfolg.

Ihr Ansprechpartner



www.ecopowerlight.de