

# LINEA LICHTMODUL



Lichtbänder mit Leuchtstoffröhren gehören der Vergangenheit an, mit unserem Lichtbandsystem LINEA bieten wir Ihnen ein Beleuchtungssystem, das je nach Anforderung z.B. als LED Werkstattbeleuchtung, LED Industriebeleuchtung, oder einfach nur als Arbeitsplatzbeleuchtung dient.

Die LED SMD Chips werden gerade mal mit 60 % Ihrer Leistung betrieben. Das sorgt für eine extrem hohe Lichtausbeute, einen schonenden LED Betrieb und einer langen Lebensdauer. Je nach Anforderungen ist das Lichtbandsystem auch mit einer DALI oder Funksteuerung erhältlich und macht somit Ihre Werkstatt oder Ihre Ausstellungsräume zu einem smarten Ort.

# LINEA LICHTMODUL 35W



## Technische Daten

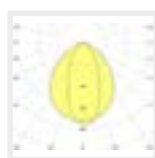
Leuchtkörper	Stahlblech
Linse	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Abmessung	1500 X 69 X 55 mm
Leistung	35W
LED Chip	SMD2835
Lichtfarbe	4000K neutralweiß / 5000K tageslicht
Betriebsart	integrierter LED-Treiber
Spannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Farbe	Weiß - RAL 9010
Effizienz	A++
Farbwiedergabe (CRI/RA)	> 80
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Lebensdauer (ta 25°)	50.000 h (L 80)
B-Wert	B 10 bei 50.000 h
Umgebungstemperatur	-20° - 40°C
Lagertemperatur	-10° - 80°C
Zertifikate	RoHS, CE, D, TÜV-SÜD

## ABSTRAHLWINKEL

30°



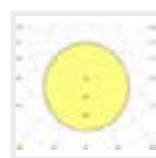
60°



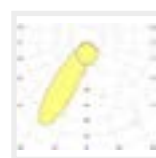
90°



120°



ASL



ASR



ASD



	30°	60°	90°	120°	ASL	ASR	ASD
Lichtausbeute	158lm/W <sub>±2</sub> (bei 4000k)	159lm/W <sub>±2</sub> (bei 4000k)	160lm/W <sub>±3</sub> (bei 4000k)	160lm/W <sub>±3</sub> (bei 4000k)	158lm/W <sub>±2</sub> (bei 4000k)	159lm/W <sub>±2</sub> (bei 4000k)	159lm/W <sub>±2</sub> (bei 4000k)
Lichtausbeute	168lm/W <sub>±2</sub> (bei 5000k)	169lm/W <sub>±2</sub> (bei 5000k)	170lm/W <sub>±3</sub> (bei 5000k)	170lm/W <sub>±3</sub> (bei 5000k)	168lm/W <sub>±2</sub> (bei 5000k)	169lm/W <sub>±2</sub> (bei 5000k)	169lm/W <sub>±2</sub> (bei 5000k)