

Datenblatt

LED ADJUST Lighting System

einstellbare Lichtfarbe 4000/5000/6000K
einstellbare Dimmstufe 50%/75%/100%



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- komplettes Lichtbandsystem in IP54
- bis zu 155 lm/W
- bei der Installation wählbare Farbtemperatur 4000 | 5000 | 6500K
- DALI und Schieberegler (50% | 75% | 100%) für flexible Lichtintensität
- silikonfrei, bruchsicher und UV-resistent
- flickerfreies Qualitätslicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- blendarm - UGR<19 mit optionaler Blendbegrenzung
- Konfiguration der Phase, Lichtfarbe und Lichtintensität während der Montage
- Einsparung von 30% der Montagezeit gegenüber herkömmlichen Systemen

optimiert für

Projektlösungen

dank 3-stufiger Lichtintensität

50% | 75% | 100%

DALI standardmäßig integriert

zuverlässig

IP54

Das Lighting System ist robust und für anspruchsvollste Belastungen entworfen worden. Sie ist spritzwassergeschützt und stoßfest. Daher ist sie perfekt auf die hohen Anforderungen der Industrie ausgelegt.

4000 K
5000 K
6500 K

maximale Flexibilität dank wählbarer Farbtemperatur



100%

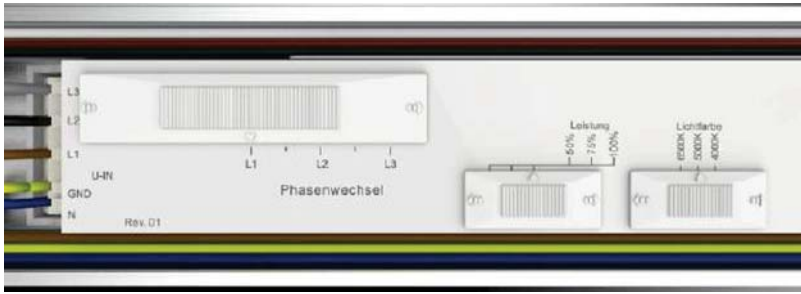
flickerfreies Qualitätslicht

Dank intelligenter LED-Steuerung und innovativer Linsentechnik verspricht das Lighting System eine blendarme Beleuchtung - für fühl- und sichtbares Qualitätslicht.

blendarm

UGR<19

mit optionaler Blendbegrenzung



effizientes Vorschaltgerät

Unschlagbar clever

Lichtband während der Montage
einfach selbst konfigurieren

Wählen Sie per Schalter einfach Lichtfarbe, Phase und Lichtleistung. Unser industrieoptimiertes Vorschaltgerät passt das Lichtband auf jede Situation an – und das standardmäßig integriert.

Mach alles wie immer, nur besser.

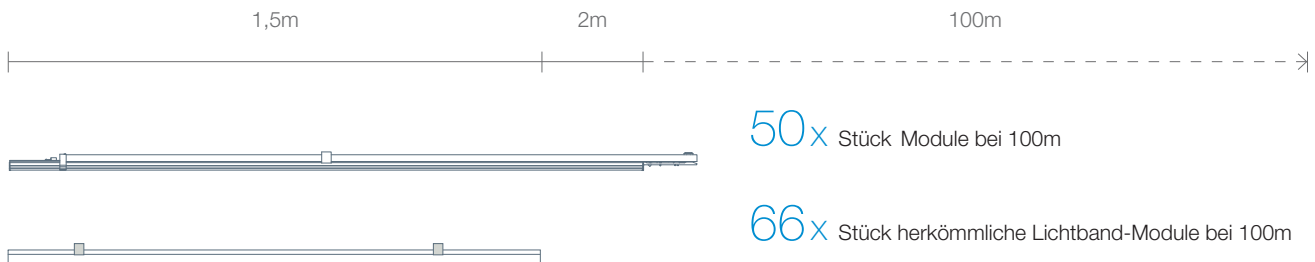
2 Meter, die die Welt verändern

Wirtschaftlichkeit auf ganzer Länge! Aufgrund der optimierten Länge von 2m und den wenigen Montageschritten ist das System nicht nur besonders planungsfreundlich, es kann auch gegenüber herkömmlichen Lichtbandsystemen 1/3 Montagezeit eingespart werden.

Wenn Mehr einfach Weniger ist.

Lighting System bedeutet:

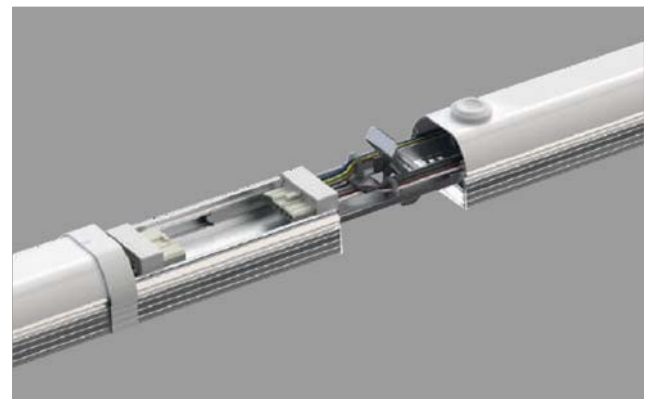
- weniger Artikel/ Teile in der Projektierung
- weniger Zeitaufwand und Kosten bei der Montage
- weniger Abfall nach der Montage
- weniger Gesamtkosten im Projekt

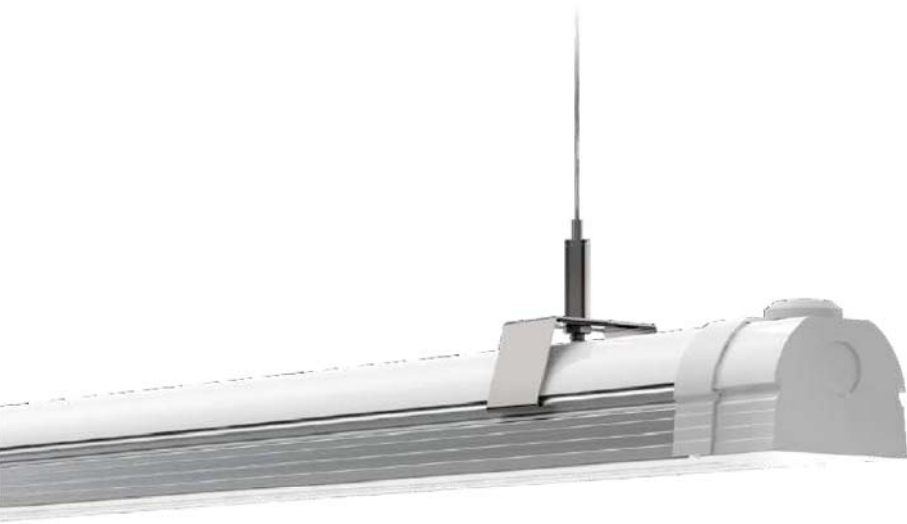


MONTAGESYSTEM

Das Lighting System ist als zweiteiliges System konzipiert, wird aber dank der verschiebbaren Abdeckung einteilig montiert. Dadurch ist es möglich, das Lighting System in wenigen Schritten zu installieren. Um ein fertiges Lichtbandsystem zu erhalten wird nur noch das Anschlusset benötigt.

Bei Fragen zu Montagehöhe und Projektrealisierung kontaktieren Sie unseren Lichtplanungsservice.





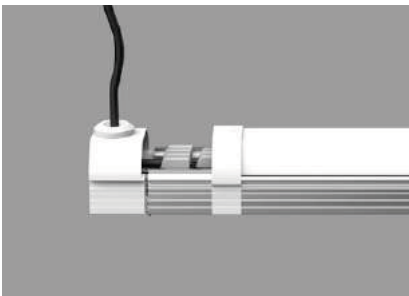
Anschlussset



Blendbegrenzung



Kettenabhängiger



ZUBEHÖR

- Z1** Lighting System Anschlussset
- Z2** Lighting System Blendungsbegrenzung
- Z3** Lighting System Kettenabhängiger
- Lighting System Leermodul

Anzahl der Module pro Leitungsschutzschalter:

	10 A, B	10 A, C	16 A, B	16 A, C	Achtung
Lighting System	27	27	42	42	Maximale Installationslänge 57m (ab Sicherungsautomat)

LED Lighting System 30°



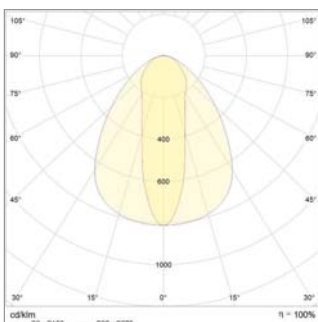
Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years

Abmessung dimensions	2000 x 67 x 47 mm
Gewicht weight	2,6 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC, 50/60Hz
Energieverbrauch energy consumption	76 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	300
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	8.889 cd

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	LI722095750074
-------------------------------------	-----------------------

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000K / 5000K / 6500K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	11.800 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	11.800 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	155 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	76,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 83
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	30°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	30°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,3 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,95
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +50°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +60°C
Schutzart protection class	IP54
Material material	Aluminium & PC

Dimmbar mit DALI oder per Schiebeschalter (100%/75%/50%) mit Phasenwechsel
dimmable with DALI or by slide switch (100%/75%/50%) with phase switch

LED Lighting System 90°



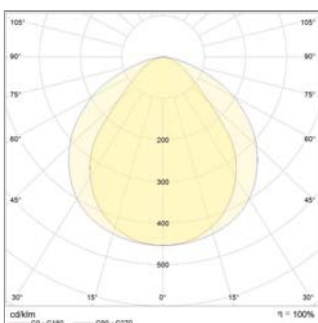
Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years

Abmessung dimensions	2000 x 67 x 47 mm
Gewicht weight	2,6 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC, 50/60Hz
Energieverbrauch energy consumption	76 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	300
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	4.626 cd

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	LI722095750073
-------------------------------------	-----------------------

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000K / 5000K / 6500K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	11.500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	11.500 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	151 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	76,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 83
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	90°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	90°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,3 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,95
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +50°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +60°C
Schutzart protection class	IP54
Material material	Aluminium & PC

Dimmbar mit DALI oder per Schiebeschalter (100%/75%/50%) mit Phasenwechsel
dimmable with DALI or by slide switch (100%/75%/50%) with phase switch

LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Bahnstraße 13
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de