

Datenblatt

LED TS Tragschieneneneinsätze

EASY CHANGE



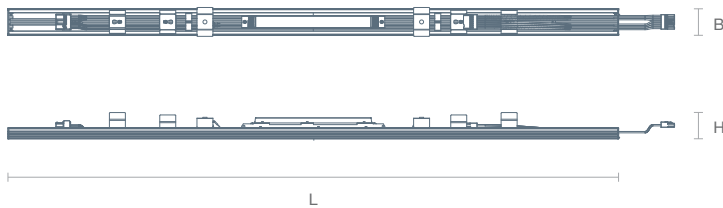
LED TS ist kompatibel zu T8- und T5-
Tragschienen von: Siteco, Regent, Ridi,
Philips, Trilux, Ludwig, Zumtobel etc.

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220 - 240 V AC / DC
Gewicht	2,45 kg
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
Farbtemperatur	4000 K 5000 K 6500 K
Schaltzyklen bis Ausfall	> 500.000
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
Durchgangsverdrahtung	5 x 2,5 mm ²
Lebensdauer	> 50.000h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra)	> 80



ABMESSUNGEN



MONTAGESYSTEM



1. Einhängen

Nach Entfernen des alten Lichtmoduls Montagehilfe einsetzen.



2. Zuleitung anschließen

Zuleitung anschließen und das Lichtmodul in die Tragschiene einhängen.

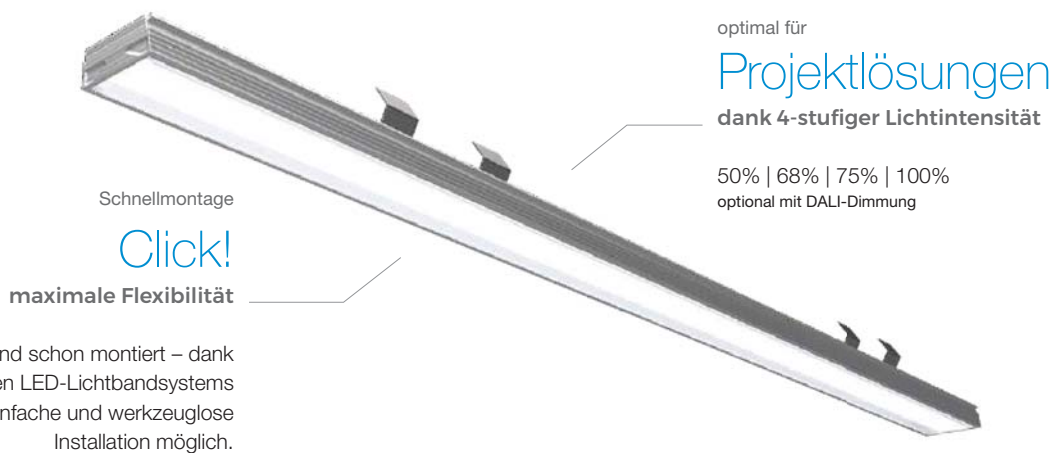


3. Click!

Das Lichtmodul rastet mit einem Klicken in der Tragschiene ein.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geräteträger in IP20
- kompatibel mit über 80% handelsüblicher Tragschienen T8/T5
- Länge 1,50 m
- bis zu 160 lm/W
- DIP Funktion (50% | 68% | 75% | 100%) für flexible Lichtintensität
- flickerfrei
- schnelle Montage
- DALI auf Anfrage



Schnellmontage

Click!

maximale Flexibilität

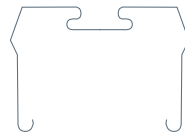
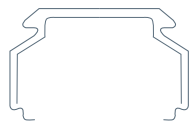
Ein Click und schon montiert – dank des cleveren LED-Lichtbandsystems ist eine einfache und werkzeuglose Installation möglich.

optimal für

Projektlösungen

dank 4-stufiger Lichtintensität

50% | 68% | 75% | 100%
optional mit DALI-Dimmung



kompatibel mit

T8 | T5

Tragschienen



u.v.m.

Lichtmodul ist mit über 80% der handelsüblichen Tragschienensysteme kompatibel.

ZUBEHÖR

- Click Lighting System LEER 1500
- ClickLighting System END 300
- Verbindungskabel
- Anschlussstecker

LED TS Tragschieneneneinsatz, 4000K 20°

EASY CHANGE



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years

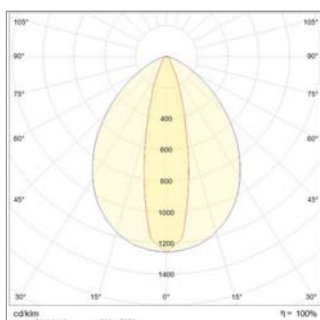


Abmessung dimensions	67 x 65 x 1528 mm
Gewicht weight	2,45 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC
Energieverbrauch energy consumption	58 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	394
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	10850 cd

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	LI701540680027
-------------------------------------	-----------------------

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	9.300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	9.300 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	160 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	58,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	20°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	20°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,2 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +45°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +50°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Al + PC

Dimmbar mit DIP-Schalter (50%/68%/75%/100%). Damit Ersatz für 1- und 2-flammige T5- und T8-Lichtbandsysteme.

LED TS Tragschieneneneinsatz, 4000K 90°

EASY CHANGE



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years

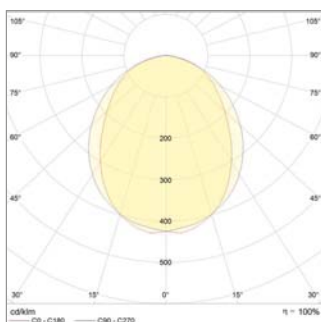


Abmessung dimensions	67 x 65 x 1528 mm
Gewicht weight	2,45 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC
Energieverbrauch energy consumption	58 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	394
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	3754 cd

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	LI701540580036
-------------------------------------	-----------------------

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	8.700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	8.700 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	150 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	58,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
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	< 0,2 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +45°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +50°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Al + PC

Dimmbar mit DIP-Schalter (50%/68%/75%/100%). Damit Ersatz für 1- und 2-flammige T5- und T8-Lichtbandsysteme.

LED TS Tragschieneneneinsatz, 5000K 20°

EASY CHANGE



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years

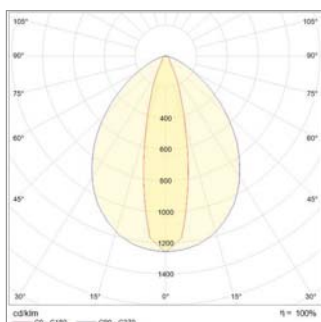


Abmessung dimensions	67 x 65 x 1528 mm
Gewicht weight	2,45 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC
Energieverbrauch energy consumption	58 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	394
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	10850 cd

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	LI701550680029
-------------------------------------	-----------------------

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	9.300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	9.300 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	160 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	58,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	20°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	20°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,2 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +45°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +50°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Al + PC

Dimmbar mit DIP-Schalter (50%/68%/75%/100%). Damit Ersatz für 1- und 2-flammige T5- und T8-Lichtbandsysteme.

LED TS Tragschieneneneinsatz, 5000K 90°

EASY CHANGE



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years

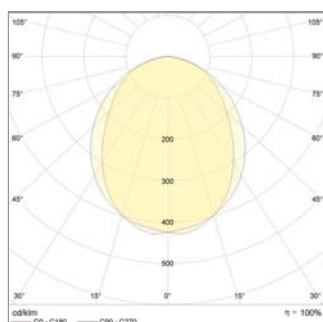


Abmessung dimensions	67 x 65 x 1528 mm
Gewicht weight	2,45 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC
Energieverbrauch energy consumption	58 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	394
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	3754 cd

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer item number	LI701550580038
-------------------------------------	-----------------------

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	8.700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	8.700 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	150 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	58,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
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	< 0,2 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +45°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +50°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Al + PC

Dimmbar mit DIP-Schalter (50%/68%/75%/100%). Damit Ersatz für 1- und 2-flammige T5- und T8-Lichtbandsysteme.

LED TS Tragschieneneneinsatz, 5000K 90° DALI

EASY CHANGE



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung 67 x 65 x 1528 mm
dimensions

Gewicht 2,45 kg
weight

Eingangsspannung 220 - 240V AC/DC
input voltage

Energieverbrauch 58 kWh / 1000h
energy consumption

LED Anzahl 394
number of LEDs

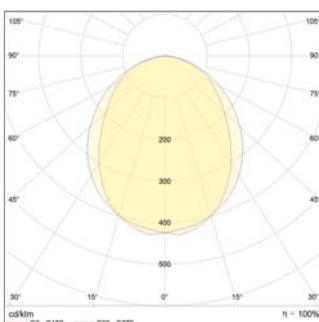
Farbkonsistenz in Stufen < 5 steps
colour consistency in levels

Bemessungsspitzenlichtstärke 3754 cd
rated maximum luminous intensity

Bestellübersicht / Order summary

Artikelnummer LI701550580039
item number

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	8.700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	8.700 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	150 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	58,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
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	< 0,2 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +45°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +50°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Al + PC

Ersatz für 1- und 2-flammige T5- und T8-Lichtbandsysteme.

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