



LED-Lichtbändeinsätze

powered by TRIDONIC

BRILLIANT **FIT** Generation 4,

maßgeschneidert aus **hochwertigem Aluminium** für den Einsatz in Lichtbandsysteme anderer Hersteller.



- **100.000 h, bis 7 Jahre Garantie***
- **einstellbare Leistungen 16-68 W & 42 - 85 W**
- **sehr gute Entblendung bis UGR <19**
durch TIR-Linsenoptik
- **werkzeuglose Schnellmontage**



innovative Lichtsysteme®

BRILLIANT FIT Generation

Wir lieben die Perfektion & veredeln den Wettbewerb!

Die exklusive Technik unseres Lichtbandsystems BRILLIANT PRO in die Lichtbänder des Wettbewerbs unterzubringen, war das Ziel unserer Ingenieure. Dazu haben wir für fast jeden anderen Lichtbandhersteller ein speziell hergestelltes Aluminiumstrangpressprofil (besseres Wärmemanagement) entwickelt. Da sich unser Lichtbandeinsatz auf den Millimeter genau in die Tragschiene des Wettbewerbs ohne jegliches Werkzeug einsetzen lässt, nennen wir, Lifa - Die Lichtfabrik, unseren Lichtbandeinsatz

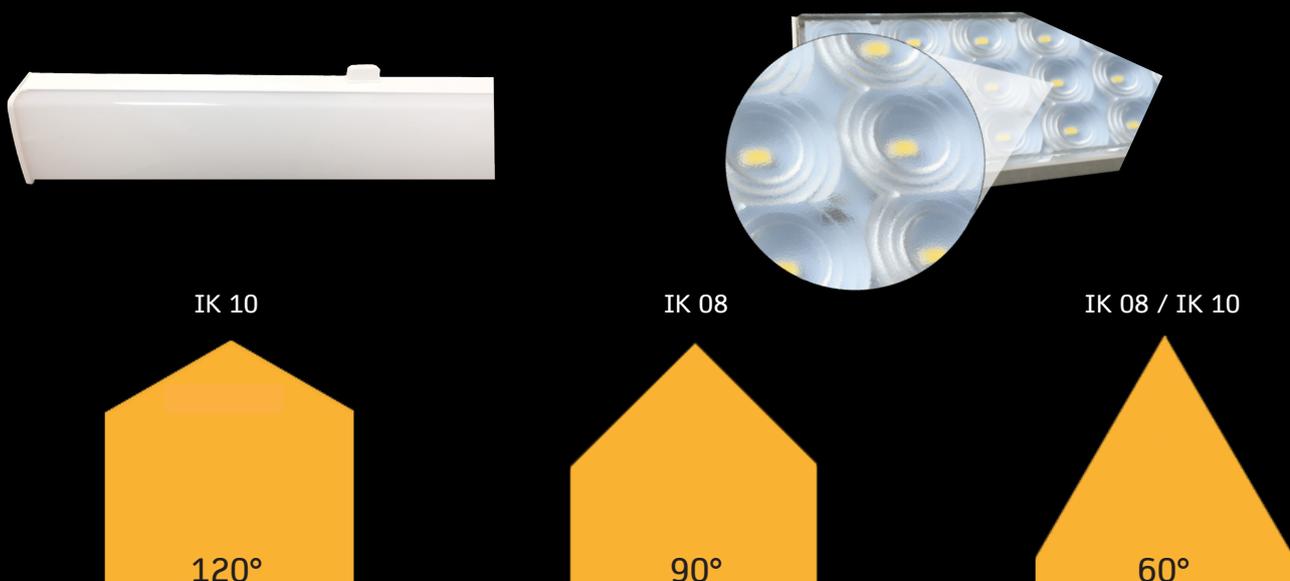
BRILLIANT FIT.

Die Investition in ein neues LED-Lichtbandsystem reduzieren wir um ca. 60%, da die alten, installierten Tragschienen hängen bleiben (unproblematisch, weil bei lackiertem Stahlblech & Kabel kaum ein Alterungsprozess) und unsere BRILLIANT FIT G4 Lichtbandeinsätze werkzeug- und mühelos (unter 1 Minute) eingesetzt werden können. Das Ergebnis:

1. Bestmögliche LED-Technik: Treiber des Markenherstellers Tridonic, einstellbare Leistung, sehr hohe Energieeffizienz (bis 185 lm/W), sehr effiziente TIR-Linsenoptik (Total Internal Reflection) für eine hervorragende Entblendung
2. Unschlagbarer Gesamtpreis (Leuchte inkl. Installationskosten).

Zurzeit einsetzbar in:

Fluolite, Philips, Regiolux, Ridi, Siteco, Trilux, Veko & Zumtobel.



Alle Lichtbandhersteller verstehen unter der Länge 1,50m etwas anderes. Perfektion heißt für uns kein einheitlicher Lichtbandeinsatz für alle, sondern auf den Millimeter angepasste FIT-Systeme! Erste Wahl an Stelle von 0815:

Extrem blendfreie, hocheffiziente Lichtbandeinsätze, maßgenau angepasst, mit Lichtbandsteckern der jeweiligen Hersteller-Systeme ausgestattet und werkzeuglos einsetzbar.

plug&play Austausch für die Lichtbandsysteme diverser Hersteller*:

Merkmale:

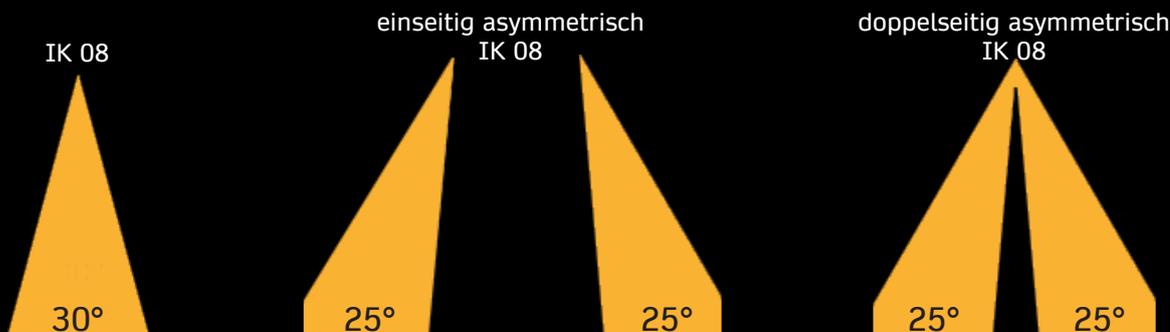
Fluolite TRX	1.529,0 mm
Philips MAXOS	1.530,5 mm
Philips TTX	1.528,0 mm
Regiolux SDT	1.531,0 mm
Ridi VLT T8	1.536,0 mm
Ridi VLT T5	1.486,0 mm
Siteco DUS	1.534,0 mm
Trilux E-Line T8	1.530,0 mm
Trilux E-Line T5	1.473,0 mm
Veko PNR	1.529,0 mm
Zumtobel ZX1	1.525,0 mm

- 16 - 68 & 42 - 85 Watt, einstellbar
- bis zu 12.835 Lumen & 185 lm/W
- UGR < 19, < 22, < 25 (abhängig von Abstrahlwinkel und Leistung)
- Lichtfarben 830, 840, 850, 865
- Dimmbar über ready2mains, DALI-2 & SwitchDim, PRE-Treiber mit CLO (Constant Lumen Output)
- IP 40, IK 08/10
- Einsatzgebiet Industrie, Logistik, Handel
- Varianten für Einzel- & Zentralbatterie

Anzahl Leuchten pro Fläche: BRILLIANT FIT G4 5.000K 90° 68W

Lux	150 Lux			300 Lux			500 Lux		
	4m	6m	8m	4m	6m	8m	4m	6m	8m
30 m ²	0,58	0,77	1,44	1,15	1,54	2,88	1,92	2,57	4,81
40 m ²	0,77	1,03	1,92	1,54	2,06	3,84	2,56	3,43	6,41
50 m ²	0,96	1,29	2,40	1,92	2,57	4,81	3,20	4,29	8,01
75 m ²	1,44	1,93	3,60	2,88	3,86	7,21	4,81	6,44	12,01
100 m ²	1,92	2,57	4,81	3,84	5,15	9,61	6,41	8,58	16,02
200 m ²	3,84	5,15	9,61	7,69	10,30	19,22	12,82	17,16	32,04
500 m ²	9,61	12,87	24,03	19,22	25,75	48,06	32,04	42,91	80,10

Wartungsfaktor 0,8 und Reflexionsgrad 70/50/20



*Andere Systeme auf Anfrage.



	120°	90°	60°	30°	25° SA	25° DA
Leistung (Dip-Switch)	16 - 68 W 42 - 85 W					
Lichtstrom (max.)	10.987 lm 11.985 lm	11.444 lm 12.495 lm	11.295 lm 12.835 lm	11.444 lm 12.495 lm	11.370 lm 12.325 lm	11.495 lm 12.580 lm
Dimmbarkeit (EXC-Treiber*)	ready2mains	ready2mains	ready2mains	ready2mains	ready2mains	ready2mains
Dimmbarkeit (PRE-Treiber*)	r2m, DALI, SwitchDim					
CLO (Constant Lumen Output)	PRE-Treiber	PRE-Treiber	PRE-Treiber	PRE-Treiber	PRE-Treiber	PRE-Treiber
UGR	< 25	< 25, bis 34W < 22	< 25, bis 50W < 22	< 19	< 22, bis 34W < 19	< 19/22/25
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 5.000 K 6.500 K					
Schutzart	IP 40 IP 54 a.A.					
Schlagfestigkeitsklasse	IK 10	IK 08	IK 08 / IK 10	IK 08	IK 08	IK 08
Umgebungstemperaturen	-25° - +45°C					
Lichtstromerhalt**	L80B10	L80B10	L80B10	L80B10	L80B10	L80B10

*100.000 h Lebensdauer

**bei 25°C und 50.000h

Assembled in Germany. 
Produced in Austria.**

Mehr zu unseren Lichtbandeinsätzen
finden Sie unter:



Sie erreichen uns unter:

Schuckertstraße 33
48153 Münster
Mail: info@lifa.de
Tel.: 0251 / 200 700 7-0
Web: www.lifa.de



innovative Lichtsysteme®

*Garantie von 5 auf 6 oder 7 Jahren erweiterbar.

**Treiber von Tridonic.