

SANOTRUNK UNIVERSAL

-  Sanierungslösung für T5/T8-Lichtbandsysteme
-  kompatibel mit allen gängigen Tragschienen
-  BEG-förderfähig

EINE SANIERUNGSLÖSUNG FÜR ALLE TRAGSCHIENENSYSTEME

Effiziente LED-Umrüstung leicht gemacht

Mit dem neuen LED-Universal-Sanierungseinsatz von DEKO-LIGHT können bestehende Leuchten einfach und effizient auf moderne LED-Technologie umgerüstet werden. Die ideale Lösung für die Sanierung von Hochregallagern, Industrie- und Lagerhallen, Bau- und Supermärkten sowie Verkaufsflächen.

Erhältlich in On/Off- sowie DALI-Ausführung. Die DALI-Modelle übermitteln Leuchten-, Energie- und Wartungsdaten via [Intelli-Data].

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Universal-Sanierungseinsatz für T5 / T8 Lichtbänder
- kompatibel mit allen gängigen Tragschienen
- einfache, schnelle und sichere Montage
- geringer Umrüstaufwand durch Weiterverwendung bestehender Tragschienen
- BEG-förderfähig für nachhaltige Investitionen
- individuell anpassbar an Ihr gewünschtes Beleuchtungsszenario

Das Lichtbandsystem im Detail



Phasenschalter L1/L2/L3



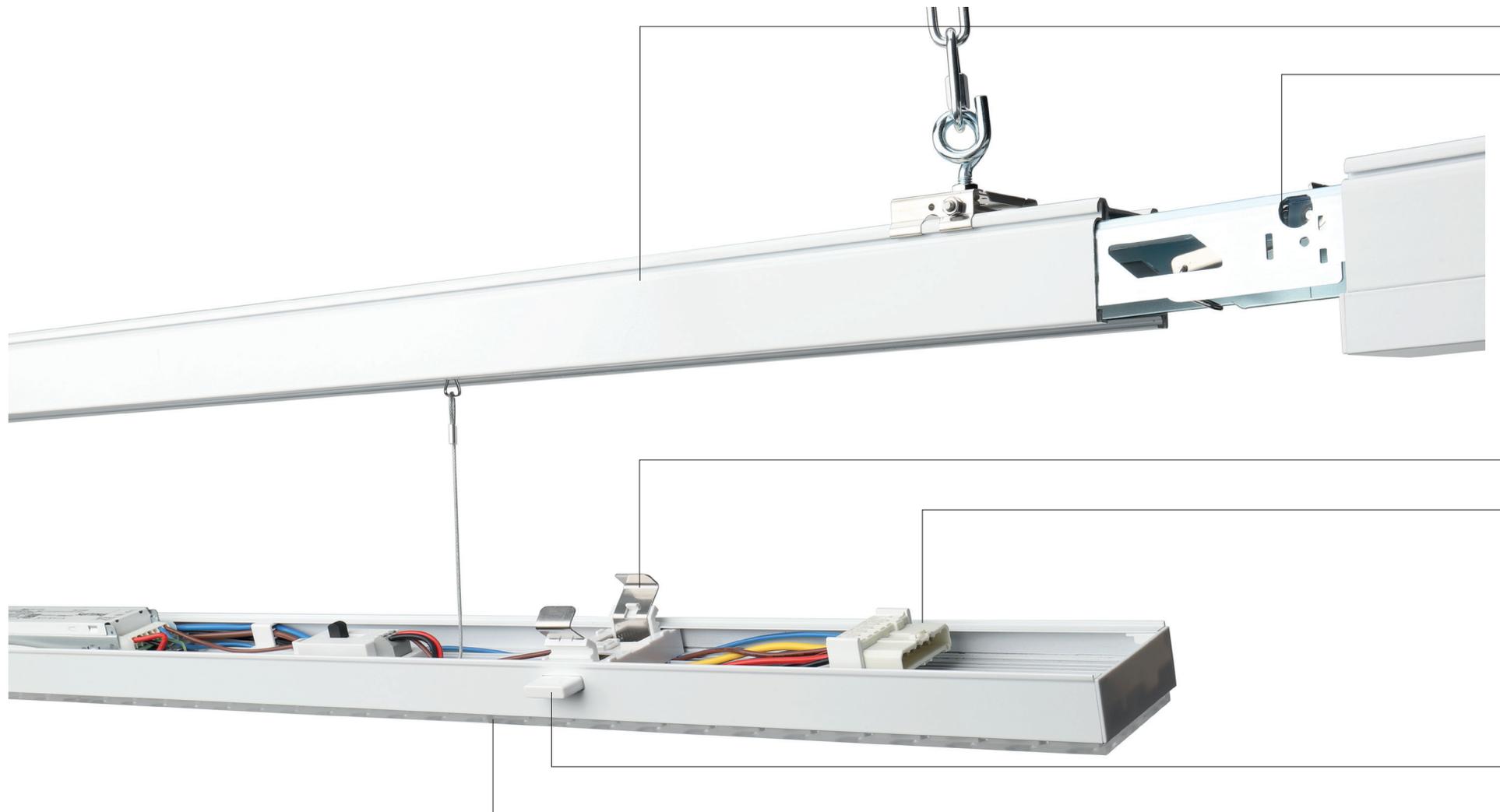
Power-Switch
[707226, 707227, 707558]



Fangseil



Schnellmontageklammer



bestehendes Tragschiensystem

bestehende Verkabelung kann genutzt oder in Tragschiene belassen werden

Schnellmontageklammer für max. Kompatibilität

integrierte Steckverbinder [halogenfreie 5- bzw. 7-adrige Durchgangsverdrahtung in 2,5mm²]

werkzeuglose Montage

30°, 90° und 120° Abstrahlwinkel direkt, 60° und 25° ein- und beidseitig asymmetrisch als tauschbare Linsen verfügbar



FLEXIBEL IN DER ANWENDUNG

Unser Sanierungseinsatz ist vielseitig einsetzbar und sorgt für eine nachhaltige Modernisierung Ihrer Beleuchtung.

Industrie- / Produktionshallen

Optik: 90° Abstrahlwinkel

Vorteil: Die 90°-Linse sorgt für eine gezielte, effiziente Ausleuchtung von Arbeits- und Maschinenbereichen – ideal für produktive und normgerechte Lichtverhältnisse in industriellen Umgebungen.



Lager / Hochregallager

Optik: 30°, 60° oder 90° Abstrahlwinkel

Vorteil: Unterschiedliche Abstrahlwinkel ermöglichen eine perfekte Anpassung an die Regalhöhen – für eine durchgängige und tiefenwirksame Beleuchtung aller Lagerzonen.



Werkstatt / Montagebereiche

Optik: 120° Abstrahlwinkel

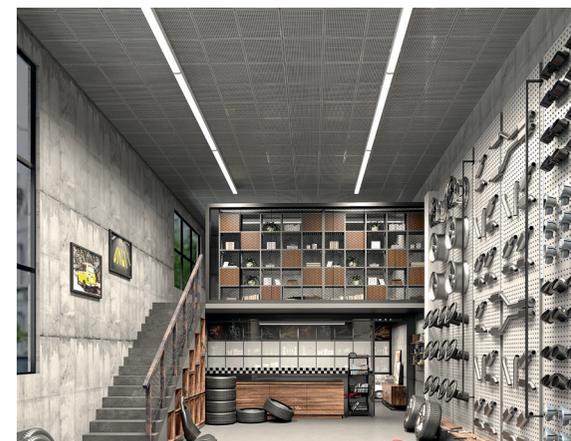
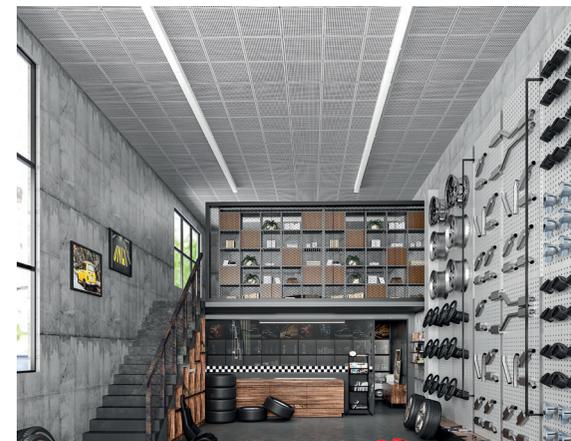
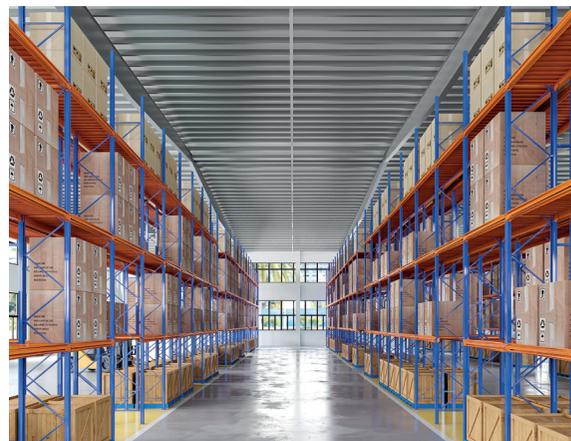
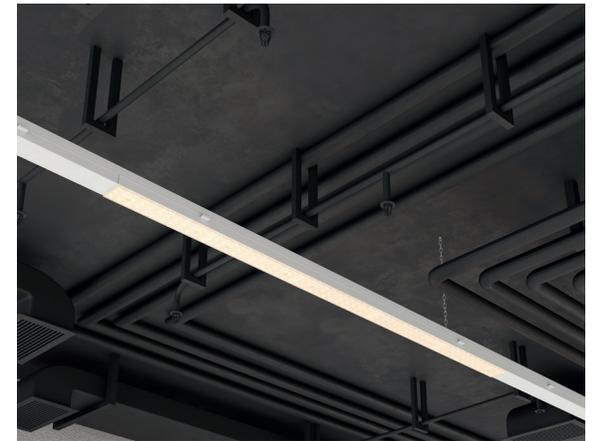
Vorteil: Die breit strahlende 120°-Linse liefert eine flächendeckende, schattenarme Beleuchtung – optimal für präzises Arbeiten und maximale Sichtkomfort im gesamten Raum.



Supermarkt / Verkaufsfläche

Optik: 25° asymmetrisch, ein- oder beidseitig

Vorteil: Die asymmetrische Lichtverteilung ermöglicht eine gleichmäßige, blendfreie Regalbeleuchtung – für eine verkaufsfördernde Warenpräsentation ohne Lichtverluste in den Gangflächen.



WERKZEUGFREI UMRÜSTEN

Mit den 1528 mm langen, hocheffizienten LED-Modulen lassen sich alle gängigen Tragschienensysteme sanieren.



1 - alte Leuchteneinsätze raus [Verkabelung bleibt drin]

2 - neue LED Module in alte Tragschiene einhängen



3 - Module miteinander verbinden, ggf. Leistung einstellen

4 - Module einklicken



5 - fertig

Kompatibilitätsübersicht

Marke	System-Name	Form
AEG	Gealux-TS XX	
AEG/PHILIPS	Maxos	
Antaris	Antaris	
Antaris	Lichtbandsystem	
ClickLUX Tragschiene	701501880016/ 703002880017/ 704503880018	
Fluolite	TRX / TRZ	
Fluora	Mini-Fix	
Kandem	SV70 / SV75	
Lite Licht	E-STN	
Lite Licht	Q-EMMS	
Lite Licht	Q-Rail Q-TS	
Lite Licht	Q-STN***	
Litec		
Ludwig	TR50W	
Lunux	Q-STN***	
MOLTOMX	Prestige	
Newlec	HSDT	
Norton	NSL	
OMS	Prestige	
Philips	Maxos TL5 / Maxos TL-D	
Philips	TTX150	
Philips	TTX200	
Philips	TTX400	
Philips	TTX400 T5 / TTX400 T8	
Regent	Traq	

Marke	System-Name	Form
Regent	ICE**	
Regiolux	SDT	
Regiolux	SDT XX	
Regiolux	SMT / SPT	
RIDI	VLG XX	
RIDI, neues Stecksystem	VLT***	
RIDI, neues Stecksystem	VLT XX	
RZB	Planos	
Siemens	5LJ80XX	
Siemens	5LJ9*	
Siemens	5LS8..	
Siteco	DUS*	
Siteco	Modario	
Thron	090554 / 098287	
Trilux	07650XX	
Trilux	07690XX	
Trilux	218120 (7761/7861)	
Trilux	7910X** / 7920X**	
Trilux	7770	
VEKO	PRN	
Zumtobel	PNR	
Zumtobel	Tecton	
Zumtobel	ZX1	
Zumtobel	ZX2 T8 / ZX2 T5	

mit optionaler Montageklammer

* 930931, ** 930932, *** 930933

SANIEREN LEICHT GEMACHT

Unsere Highlight-Buttons zeigen Ihnen auf den folgenden Seiten bei der Artikeldarstellung, warum die verschiedenen Versionen der SANOTRUNK UNIVERSAL die ideale Lösung für Sanierungsprojekte sind. Von der werkzeuglosen Montage über flexible Anschlussmöglichkeiten bis hin zur BEG-Förderfähigkeit – die SANOTRUNK UNIVERSAL vereint genau die Funktionen, auf die es bei der Modernisierung ankommt.



Farbkonsistenz SDCM

Der SDCM-Wert beschreibt die Standardabweichung einer LED vom Ziel-Farbtort und ist ein Mass für produktionsbedingte Farbunterschiede zwischen LEDs mit identischen Werten. Je höher der Wert, desto grösser die Farbabweichung. Die maximal gültige Abweichung beträgt 6 SDCM.



Power switch

Leuchten mit einem integrierten Power switch lassen sich in der Wattage umschalten und in mehreren Leistungsstufen betreiben. Die Leistungsreduzierung ermöglicht die flexible Anpassung der Lichtstärke und wird in der Regel über einen Dipschalter am Gerät vorgenommen.



DALI-steuerbar

Die Leuchte lässt sich über DALI steuern. Über das standardisierte DALI-Protokoll können Helligkeit, Lichtszenen oder Leuchtengruppen flexibel gesteuert und individuell angepasst werden – für mehr Komfort, höhere Energieeffizienz und maximale Flexibilität bei der Lichtplanung.



Phasenschalter

Mit dem integrierten Phasenschalter kann die gewünschte Aussenleiterphase [L1, L2 oder L3] manuell ausgewählt werden. Dies ermöglicht eine flexible Installation sowie eine gleichmässige Lastverteilung im Netz – besonders hilfreich bei mehrphasigen Beleuchtungssystemen oder in gewerblichen Anwendungen mit mehreren Stromkreisen.



BEG-förderfähig

Förderfähige Leuchten nach dem BEG-Programm [Bundesförderung für effiziente Gebäude] verfügen über eine System-Lichtausbeute von mindestens 120 lm/W [140 lm/W für Lichtbänder] und eine Lebensdauer von 50.000 Stunden bei L80 [80 % Lichtstromerhalt].



Durchgangsverdrahtung möglich

Diese Leuchte ermöglicht die Durchgangsverdrahtung und lässt sich mit weiteren Leuchten in Reihe schalten. Der Vorteil: Leuchten mit Durchgangsverdrahtung benötigen nur einen Stromanschluss, wodurch das aufwendige Verlegen weiterer Leitungen entfällt.



werkzeuglose Montage

Diese Leuchten werden mit vormontierten Komponenten ausgeliefert und lassen sich ohne zusätzliches Werkzeug montieren. Dies spart Zeit bei der Installation und ermöglicht eine besonders einfache und effiziente Umrüstung im Renovierungs- oder Sanierungsfall.



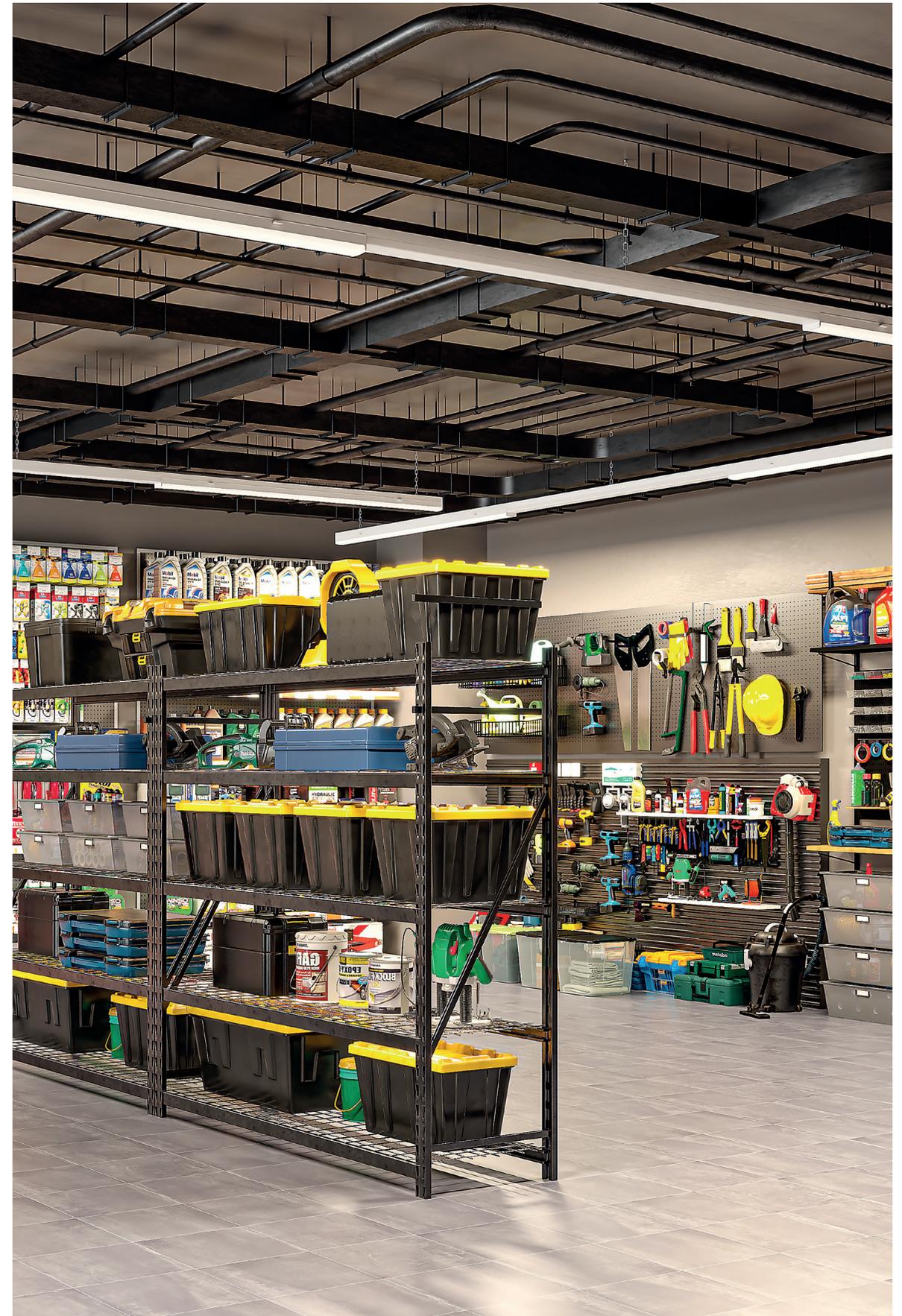
Korridorfunktion

Mit der DALI-Korridorfunktion [Corridor Dim] wird die Beleuchtung bei Abwesenheit auf ein vordefiniertes Dimmniveau abgesenkt und bei Bewegungserkennung automatisch hochgeregelt.



Video ansehen und Vorteile entdecken!

Einfach scannen und in wenigen Minuten sehen, wie leicht Sanieren mit SANOTRUNK UNIVERSAL geht.



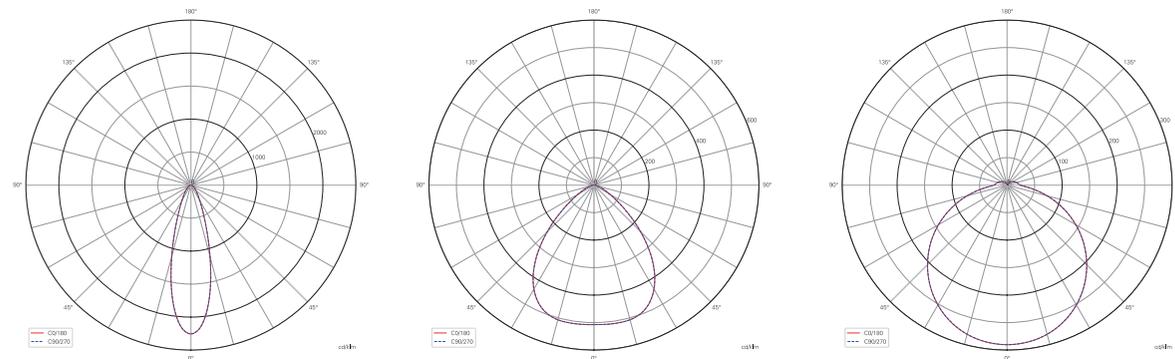


SANOTRUNK UNIVERSAL DALI

- Sanierungslösung für T5/T8 Lichtbandsysteme
- Weiterverwendung bestehender Tragschienen möglich
- einfache, schnelle und sichere Montage
- kompatibel mit führenden Herstellern
- BEG-förderfähig
- Intelli-Data: DALI Parts 251, 252, 253 für Leuchten-, Energie- und Wartungsarbeiten
- individuell an Beleuchtungsszenario anpassbar

Gehäuse	Aluminium	Eingangsspannung	198-264 V/AC
Farbtemperatur	4000 K	Farbwiedergabe [Ra]	80
Länge	1528 mm	IK Schutzklasse	IK04
Breite	65,6 mm	Lebensdauer L80/B10	72000h

Artikel	Gehäusefarbe	Lichtstrom	Höhe	Leistung	Abstrahlwinkel	Preis
707229	<input type="checkbox"/> weiss	NW 12400 lm	31 mm	70 W	30°	274,95 CHF
707230	<input type="checkbox"/> weiss	NW 12200 lm	31 mm	70 W	90°	274,95 CHF
707231	<input type="checkbox"/> weiss	NW 11600 lm	41 mm	75 W	120°	274,95 CHF



30°



90°



120°



Zubehör

- 930915** Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 30°  **29,95 CHF**
- 930916** Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 60°  **29,95 CHF**
- 930917** Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 90°  **29,95 CHF**
- 930918** Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 25°, einseitig asymmetrisch  **29,95 CHF**
- 930919** Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 25°, doppelseitig asymmetrisch  **29,95 CHF**
- 930920** Sanotrunk Universal Blindabdeckung kürzbar, PC  **19,95 CHF**
- 930921** Sanotrunk Universal Montageklammern für Blindabdeckung kürzbar 2 Stck.  **4,95 CHF**
- 930922** Sanotrunk Universal Blindabdeckung, Aluminium  **39,95 CHF**
- 930930** Sanotrunk Universal Verbinder DALI für Blindabdeckung  **49,95 CHF**
- 930931** Sanotrunk Universal Montageklammern Siteco DUS / Simens 5LJ9 2 Stck.  **4,95 CHF**
- 930932** Sanotrunk Universal Montageklammern Regent ICE 2 Stck.  **4,95 CHF**
- 930933** Sanotrunk Universal Montageklammern RIDI VLT [alt] / Lite-Licht Q-STN / Lunux Q-STN 2 Stck.  **4,95 CHF**
- 930923** Sanotrunk Universal Einspeisebuchse WAGO 267-501  **11,95 CHF**
- 930924** Sanotrunk Universal Einspeisestecker WAGO 267-510  **11,95 CHF**
- 930926** Sanotrunk Universal Einspeisebuchse DALI verdrahtet WAGO 267-501  **14,95 CHF**
- 930928** Sanotrunk Universal Einspeisestecker DALI verdrahtet WAGO 267-510  **17,95 CHF**

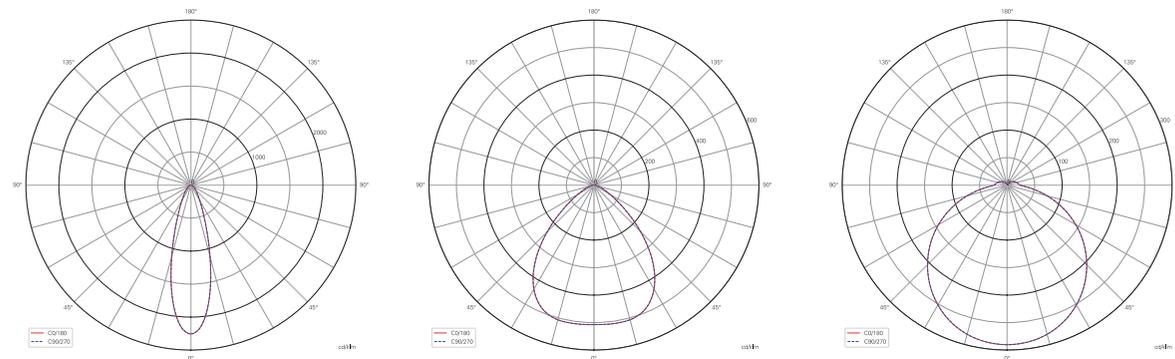


SANOTRUNK UNIVERSAL

- Sanierungslösung für T5/T8 Lichtbandsysteme
- Weiterverwendung bestehender Tragschienen möglich
- einfache, schnelle und sichere Montage
- kompatibel mit führenden Herstellern
- BEG-förderfähig
- individuell an Beleuchtungsszenario anpassbar

Gehäuse	Aluminium	Eingangsspannung	198-264 V/AC
Farbtemperatur	4000 K	Farbwiedergabe [Ra]	80
Länge	1528 mm	IK Schutzklasse	IK04
Breite	65,6 mm	Lebensdauer L80/B10	72000h

Artikel	Gehäusefarbe	Lichtstrom	Höhe	Leistung wählbar	Abstrahlwinkel	Preis
707226	<input type="checkbox"/> weiss	NW 12400 lm	31 mm	70 / 64 / 55 / 49 / 39 / 34 / 26 / 20 W	30°	224,95 CHF
707227	<input type="checkbox"/> weiss	NW 12200 lm	31 mm	70 / 64 / 55 / 49 / 39 / 34 / 26 / 20 W	90°	224,95 CHF
707228	<input type="checkbox"/> weiss	NW 11600 lm	41 mm	75 / 68 / 59 / 52 / 42 / 36 / 27 / 21 W	120°	224,95 CHF



30°



90°



120°



Zubehör

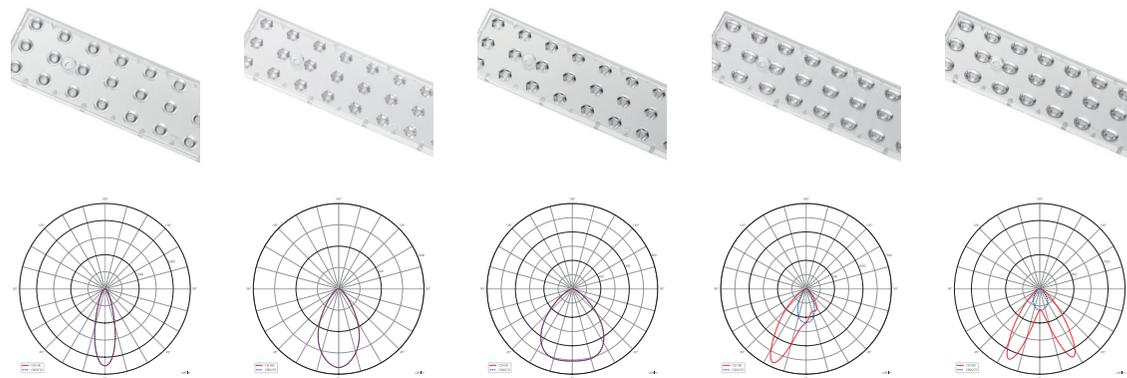
930915	Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 30°		29,95 CHF
930916	Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 60°		29,95 CHF
930917	Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 90°		29,95 CHF
930918	Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 25°, einseitig asymmetrisch		29,95 CHF
930919	Sanotrunk Universal Linse, Set 5 Stck., 25°, doppelseitig asymmetrisch		29,95 CHF
930920	Sanotrunk Universal Blindabdeckung kürzbar, PC		19,95 CHF
930921	Sanotrunk Universal Montageklammern für Blindabdeckung kürzbar 2 Stck.		4,95 CHF
930922	Sanotrunk Universal Blindabdeckung, Aluminium		39,95 CHF
930929	Sanotrunk Universal Verbinder On/Off für Blindabdeckung		44,95 CHF
930931	Sanotrunk Universal Montageklammern Siteco DUS / Simens 5LJ9 2 Stck.		4,95 CHF
930932	Sanotrunk Universal Montageklammern Regent ICE 2 Stck.		4,95 CHF
930933	Sanotrunk Universal Montageklammern RIDI VLT [alt] / Lite-Licht Q-STN / Lunux Q-STN 2 Stck.		4,95 CHF
930923	Sanotrunk Universal Einspeisebuchse WAGO 267-501		11,95 CHF
930924	Sanotrunk Universal Einspeisestecker WAGO 267-510		11,95 CHF
930925	Sanotrunk Universal Einspeisebuchse On/Off verdrahtet WAGO 267-501		14,95 CHF
930927	Sanotrunk Universal Einspeisestecker On/Off verdrahtet WAGO 267-510		17,95 CHF

MEHR MÖGLICHKEITEN DANK UMFANGREICHEM ZUBEHÖR

Das durchdachte Zubehör der SANOTRUNK UNIVERSAL bietet maximale Flexibilität bei der Installation. So lässt sich das System passgenau an unterschiedlichste Anforderungen vor Ort anpassen.

Linse für jede Anwendung

Unterschiedliche Linsen sorgen je nach Einsatzbereich für eine optimale Lichtverteilung – von breiter Flächenausleuchtung bis zur gezielten Regalbeleuchtung. Je nach Bedarf lassen sich auch verschiedene Linsen pro Leuchteneinsatz kombinieren. Pro Leuchte sind ab Werk fünf Linsen verbaut (120°-Modelle ausgenommen).



- 930915** Linse, Set 5 Stck., 30°
- 930916** Linse, Set 5 Stck., 60°
- 930917** Linse, Set 5 Stck., 90°
- 930918** Linse, Set 5 Stck., 25°, einseitig asymmetrisch
- 930919** Linse, Set 5 Stck., 25°, doppelseitig asymmetrisch

Blindabdeckungen und Verbinder

Durch Blindabdeckungen, entsprechende Montageklammern und passende Verbinder lassen sich Tragschienen gezielt teilbestücken – für eine wirtschaftliche und saubere Lösung bei modularen Systemen.



- 930920** Blindabdeckung kürzbar, PC
- 930922** Blindabdeckung, Aluminium
- 930921** Montageklammern für Blindabdeckung kürzbar 2 Stck.
- 930930** Verbinder DALI für Blindabdeckung
- 930929** Verbinder On/Off für Blindabdeckung



Schnellmontageklammern

Zusätzliche Schnellmontageklammern erhöhen die Kompatibilität mit bestehenden Tragschienensystemen und erleichtern die Nachrüstung.



- 930931** Montageklammern Siteco DUS / Simens 5LJ9 2 Stck.
- 930932** Montageklammern Regent ICE 2 Stck.
- 930933** Montageklammern RIDI VLT [alt] / Lite-Licht Q-STN / Lunux Q-STN 2 Stck.

Elektrisches Zubehör

Die Einspeiser ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Stromzufuhr zum System. So wird die Installation effizient und sicher umgesetzt, ohne unnötigen Verkabelungsaufwand.



- 930923** Einspeisebuchse WAGO 267-501
- 930924** Einspeisestecker WAGO 267-510
- 930926** Einspeisebuchse DALI verdrahtet WAGO 267-501
- 930928** Einspeisestecker DALI verdrahtet WAGO 267-510
- 930925** Einspeisebuchse On/Off verdrahtet WAGO 267-501
- 930927** Einspeisestecker On/Off verdrahtet WAGO 267-510

Musterkoffer

Der SANOTRUNK Musterkoffer ist Ihre ideale Hilfe für Beratung und Verkauf vor Ort. Alle Module sind kompakt verstaut – alle Funktionen sind direkt greifbar.

Ob einfache Montage, flexible Anschlussmöglichkeiten oder maximale Kompatibilität – mit diesem Koffer zeigen Sie in wenigen Minuten, wie clever Sanierung heute sein kann.



Visione

Projekte ■ Beratung ■ Planung

Licht GmbH

Visione Licht GmbH
Neukircherstrasse 19
9325 Roggwil
071 450 06 30
info@visione.swiss

Visione Zürich
Hürststrasse 49
8046 Zürich
044 545 19 27
zuerich@visione.swiss

www.visione.swiss