



SCAN ME

 **SMARTLED**

ALL TOGETHER BRILLIANT

ReFIT

Umrüstsatz für Leuchtstoffröhren



PLUG & PLAY
Easy to install



Förderungsfähig

Perfekt abgestimmte
Montagesysteme &
Steckverbindungen.
Die neue ReFIT Leuchte
wird mittels Magnetclips
montiert.
Kein Bohren oder
Schrauben sind nötig!

GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH
bei gleicher Helligkeit!
Stromeinsparungen von bis zu 70%
(im Vergleich zu Leuchtstoffröhren)
möglich!



KEINE NEUE
ZERTIFIZIERUNG NOTWENDIG
Das normgerechte und geprüfte
ReFIT System erfüllt höchste
Sicherheitsstandards.
(keine Weiterverwendung alter
Fassungen und Betriebsgeräten)



FÖRDERUNGSFÄHIG
Bloßer Austausch der Leuchtmittel
ist von Umweltförderungen meist
ausgeschlossen!



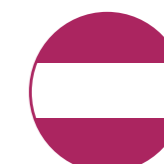
WIESO
ReFIT



RASCHE AMORTISATION
oftmals unter einem Jahr
Zusätzlich: Reduzierte
Instandhaltungskosten



ENERGIEEFFIZIENT MIT
BESTEM LICHT
Flickerfrei, höchste Effizienz
(bis zu 160lm/W), hoher CRI



ENGINEERED IN AUSTRIA
Fertigung in Mitteleuropa

*Ein weiterer Schritt
in eine nachhaltige Zukunft*

Seit Ende August 2023 gilt in der EU ein Verkaufsverbot von konventionellen Leuchtstoffröhren
(unter anderem T5 & T8). Ein Umrüsten auf LED wird somit wichtiger als je zuvor.
Mit dem ReFIT-Umrüstsatz von SMARTLED sind Sie bestens gerüstet,
um diese Umstellung zu meistern.

DIE ULTIMATIVE LÖSUNG

für effiziente & flickerfreie Deckenbeleuchtung

Das konzipierte PLUG & PLAY-System kann mittels Magnetclips oder Montageclips mühelos in das bestehende Gehäuse montiert werden, wodurch die Installation unseres Umrüstsatzes kinderleicht und zeitsparend wird. Durch die vorhandenen Magnetclips auf den Leuchten, können die ReFIT-Sets nicht nur für den Austausch von Leuchtstoffröhren verwendet, sondern auch auf allen ferromagnetischen Materialien angebracht werden – z.B. Verkaufsregale, Vitrinen, usw.

Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit haben auch bei unseren ReFIT-Umrüstsätzen einen hohen Stellenwert. Sie können das vorhandene Gehäuse beibehalten, was nicht nur bauliche Veränderungen an der Decke vermeidet, sondern auch ressourcenschonend ist. Ein weiterer Vorteil bei unserer ReFIT-Lösung gegenüber dem bloßen Austausch des Leuchtmittels ist die Möglichkeit zur Beantragung der Umweltförderung.

Eine große Hürde beim Austausch von konventionellen Leuchtstoffröhren auf LED-Tubes ist die Re-Zertifizierung der Leuchte und dem damit entstehendem Aufwand.

Beim Wechsel der Leuchtstoffröhre mit herkömmlichen LED-Tubes und den dazugehörigen Modifikationen erlischt oftmals die Gültigkeit der CE-Kennzeichnung (und anderer Prüfzeichen) sowie die Gewährleistung der Leuchte.

Das heißt, es muss zumindest eine neue CE-Konformität erstellt und nicht zuletzt aufgrund geänderter technischer Daten auch ein neues Typenschild angebracht werden.

Das normgerechte und geprüfte ReFIT System erfüllt somit höchste Sicherheitsstandards und sorgt für eine zuverlässige Beleuchtung ohne Gefahrenpotenzial, denn wir verzichten auf die Weiterverwendung von alten Fassungen und Betriebsgeräten.

Mit unseren ReFIT-Umrüstsätzen genießen Sie eine flickerfreie Beleuchtung mit hoher Effizienz von bis zu 160lm/W und einem hohen Farbwiedergabeindex von $CRI > 92$.

Sie erzielen dadurch nicht nur eine optimale Beleuchtung, sondern auch eine schnelle Amortisation. Dank des geringeren Energieverbrauchs im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren können erhebliche Stromeinsparungen von bis zu 70% erreicht werden. Zusätzlich profitieren Sie von reduzierten Instandhaltungs- und Wartungskosten, da unsere Umrüstsätze darauf konzipiert sind, langfristig Energie und Kosten einzusparen.

Als österreichisches Unternehmen sind wir stolz darauf, dass unsere ReFIT Produkte mit höchster Ingenieurskunst und Sorgfalt in Österreich entwickelt und in Mitteleuropa gefertigt werden. Dadurch entstehen für unsere ReFIT Produkte keine langen Transportwege, wodurch die daraus resultierende CO2 Bilanz erheblich verringert wird.

Unsere Umrüstsätze sind perfekt darauf ausgelegt, den Bedarf an Leuchtstoffröhren zu ersetzen und den aktuellen Anforderungen sowie Normen und Vorschriften gerecht zu werden.



ReFIT im Detail

Effiziente & flickerfreie Deckenbeleuchtung
Geeignet für den Austausch von Leuchtstoffröhren
Anschlussfertige Lösung dank Cinch-Connection System

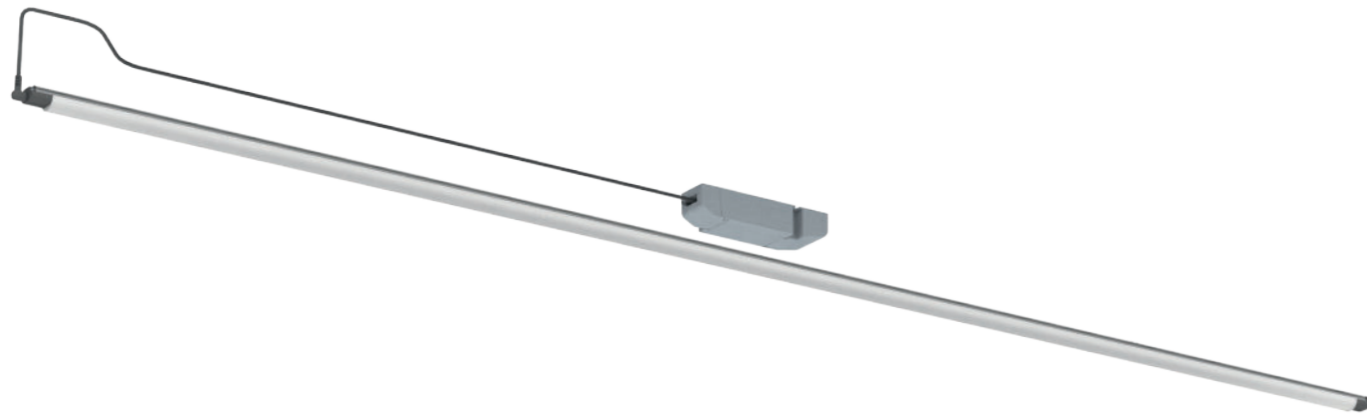
Sicher durch Schutzkleinspannung (SELV)
Abdeckung aus PMMA
Geschraubte Endkappen aus PBT

ReFIT Umrüstsatz 1-flammig

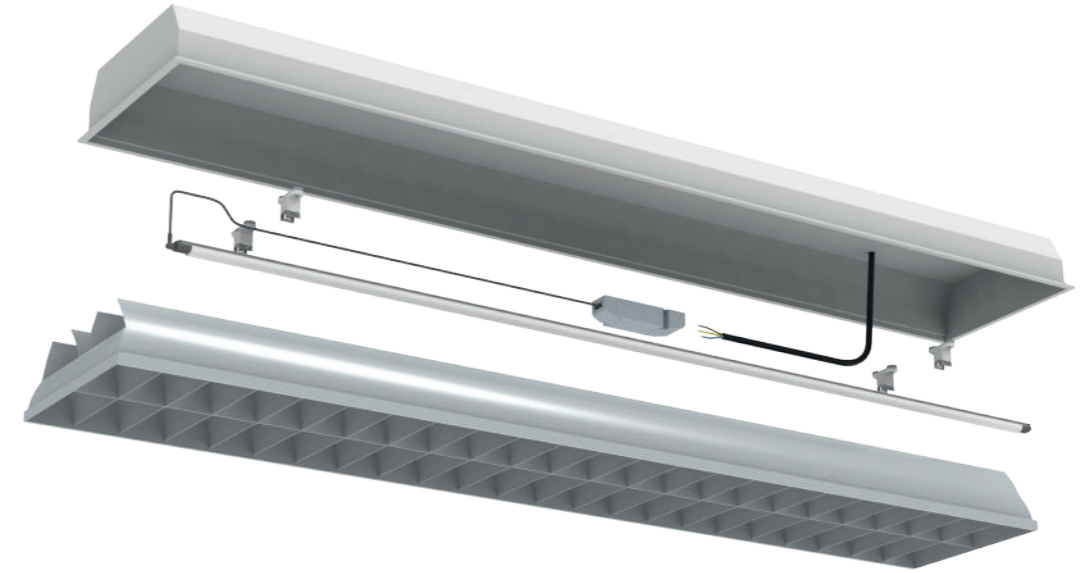


Ersatz für Leuchtstoffröhre
Inklusive Netzteil und Montagezubehör

- Effiziente & flickerfreie Deckenbeleuchtung
- Geeignet für den ReFIT von Leuchtstoffröhren
- Anschlussfertige Lösung dank Cinch-Connection System
- Hoher Wirkungsgrad durch Lichtlenkung, integrierte Wärmeableitung
- Exzellente Ausleuchtung durch Kombination aus SMD-LEDs und innovativer Optik
- Sicher durch Schutzkleinspannung (SELV)
- Einfache Montage mittels Fixing Plates
- Kühlprofil aus eloxiertem, stranggepresstem Aluminium
- Feuchtigkeitsschutz durch Versiegelung der Module
- Geschraubte Endkappen aus PBT
- Abdeckung aus PMMA
- Dimmbar



UMSETZUNGSBEISPIEL

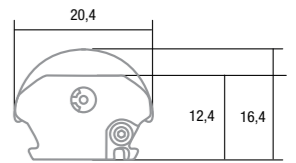


TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung Netzteil (VAC)	220-240
Versorgungsspannung LED-Leiste (VDC)	24
Farbwiedergabewert (CRI)	92
Montageart	Aufbau
Schutzart (IP)	54
Schutzklasse LED-Leiste	III
Schutzklasse Netzteil	II
Risikogruppe (EN 62471:2008)	0
Lebensdauer nach L80 B10 (h)	70.000
Mac Adams Step	SDCM 3

MAßE

Länge (m)	*
Breite (mm)	20,4
Höhe (mm)	16,4



NORMEN

EN 60598-1	EN Eco Design 2019/2020 (SLR)
EN 60598-2-1	EN Energy Labelling 2019/2015 (ELR)
EN 62031	EN PRP/HACCP (Food Safety)
EN 62471	EN RoHS/Reach
EN 60335-2-89	EN ENEC, UL



* Erhältlich in 2 Längen: 1170 und 1450mm

Bestelldaten

SCHALTBAR

Artikelnummer	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farb- temperatur* (K)	EEK
T5 - ERSATZ							
910-12930U-12	ReFIT Umrüstsatz 12-930-1170 IP54	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 3000K	1170	12	1690	3000	
910-12940U-12	ReFIT Umrüstsatz 12-940-1170 IP54	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 4000K	1170	12	1860	4000	
910-22930U-12	ReFIT Umrüstsatz 22-930-1170 IP54	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 3000K	1170	22	3090	3000	
910-22940U-12	ReFIT Umrüstsatz 22-940-1170 IP54	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 4000K	1170	22	3390	4000	
911-16930U-15	ReFIT Umrüstsatz 16-930-1450 IP54	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 3000K	1450	16	2260	3000	
911-16940U-15	ReFIT Umrüstsatz 16-940-1450 IP54	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 4000K	1450	16	2490	4000	
T8 - ERSATZ							
910-15930U-12	ReFIT Umrüstsatz 15-930-1170 IP54	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 3000K	1170	15.2	2150	3000	
910-15940U-12	ReFIT Umrüstsatz 15-940-1170 IP54	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 4000K	1170	15.2	2360	4000	
911-24930U-15	ReFIT Umrüstsatz 24-930-1450 IP54	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 3000K	1450	24	3290	3000	
911-24940U-15	ReFIT Umrüstsatz 24-940-1450 IP54	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 4000K	1450	24	3615	4000	

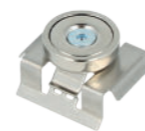


Artikelnummer	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farb- temperatur* (K)	EEK
T5 - ERSATZ							
912-12930U-12DA	ReFIT Umrüstsatz 12-930-1170 IP54 DALI	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 3000K	1170	12	1690	3000	
912-12940U-12DA	ReFIT Umrüstsatz 12-940-1170 IP54 DALI	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 4000K	1170	12	1860	4000	
912-22930U-12DA	ReFIT Umrüstsatz 22-930-1170 IP54 DALI	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 3000K	1170	22	3090	3000	
912-22940U-12DA	ReFIT Umrüstsatz 22-940-1170 IP54 DALI	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 4000K	1170	22	3390	4000	
913-16930U-15DA	ReFIT Umrüstsatz 16-930-1450 IP54 DALI	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 3000K	1450	16	2260	3000	
913-16940U-15DA	ReFIT Umrüstsatz 16-940-1450 IP54 DALI	Ersatz für T5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 4000K	1450	16	2490	4000	
T8 - ERSATZ							
912-15930U-12DA	ReFIT Umrüstsatz 15-930-1170 IP54 DALI	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 3000K	1170	15.2	2150	3000	
912-15940U-12DA	ReFIT Umrüstsatz 15-940-1170 IP54 DALI	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 4000K	1170	15.2	2360	4000	
913-24930U-15DA	ReFIT Umrüstsatz 24-930-1450 IP54 DALI	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 3000K	1450	24	3290	3000	
913-24940U-15DA	ReFIT Umrüstsatz 24-940-1450 IP54 DALI	Ersatz für T8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 4000K	1450	24	3615	4000	

* Auf Anfrage in 2700, 5000 & 6500K erhältlich.

Zubehör im Set enthalten

MAGNETCLIP



Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
ReFIT Montageclips inkl. Magnete	22	19,9	12,8

ANSCHLUSSLEITUNG



Bezeichnung	Länge (mm)	Gewicht (g)	Typ
ReFIT Anschlussleitung 24VDC 530mm	530	30	CINCH 530

CONVERTER 35W (ON/OFF)



Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
ReFIT Schaltnetzteil IP20 24VDC - 35W	142	43	29,8
ReFIT DALI Netzteil IP20 24VDC - 35W	142	43	29,8

Zubehör extra erhältlich

BLINDSTOPFEN



Artikelnummer	Bezeichnung
918-001ZE	ReFIT Blindstopfen für Schutzart IP54

VERBINDUNGSSTÜCK



Artikelnummer	Bezeichnung
918-002ZV	ReFIT Verbindungsstück 24VDC

MAGNETE



Artikelnummer	Bezeichnung
918-003ZM	ReFIT Magnete für Netzteil

VERBINDUNGSLEITUNG



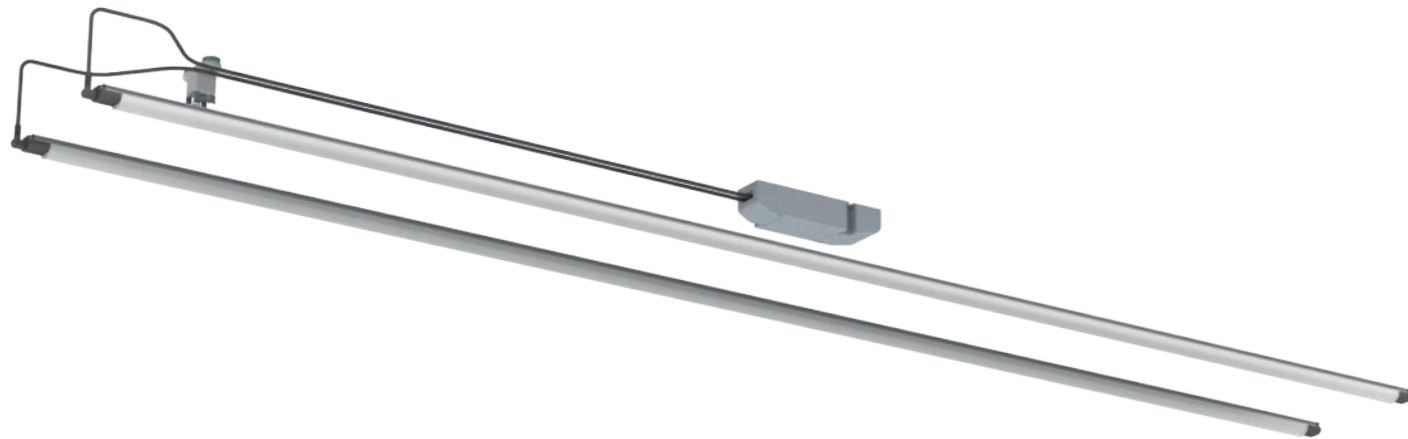
Artikelnummer	Bezeichnung
918-004ZL	ReFIT Verbindungsleitung 24VDC 200mm

ReFIT Umrüstsatz 2-flammig

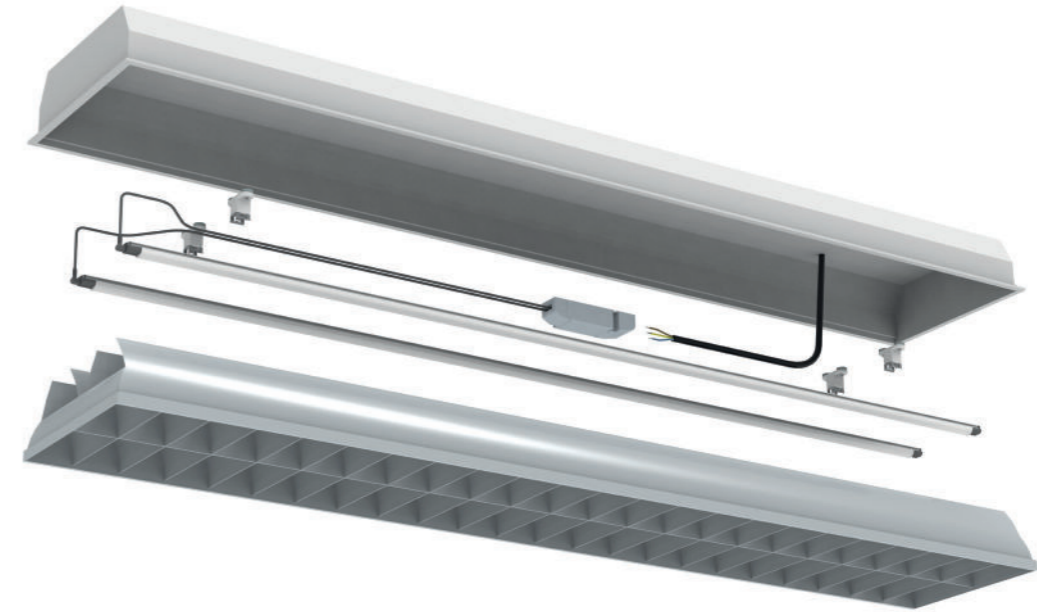


Ersatz für Leuchtstoffröhre
Inklusive Netzteil und Montagezubehör

- Effiziente & flickerfreie Deckenbeleuchtung
- Geeignet für den ReFIT von Leuchtstoffröhren
- Anschlussfertige Lösung dank Cinch-Connection System
- Hoher Wirkungsgrad durch Lichtlenkung, integrierte Wärmeableitung
- Exzellente Ausleuchtung durch Kombination aus SMD-LEDs und innovativer Optik
- Sicher durch Schutzkleinspannung (SELV)
- Einfache Montage mittels Fixing Plates
- Kühlprofil aus eloxiertem, stranggepresstem Aluminium
- Feuchtigkeitsschutz durch Versiegelung der Module
- Geschraubte Endkappen aus PBT
- Abdeckung aus PMMA
- Dimmbar



UMSETZUNGSBEISPIEL

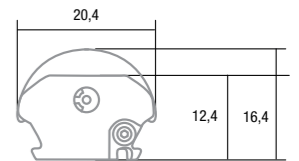


TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung Netzteil (VAC)	220-240
Versorgungsspannung LED-Leiste (VDC)	24
Farbwiedergabewert (CRI)	92
Montageart	Aufbau
Schutzart (IP)	54
Schutzklasse LED-Leiste	III
Schutzklasse Netzteil	II
Risikogruppe (EN 62471:2008)	0
Lebensdauer nach L80 B10 (h)	70.000
Mac Adams Step	SDCM 3

MAßE

Länge (m)	*
Breite (mm)	20,4
Höhe (mm)	16,4



NORMEN

EN 60598-1	EN Eco Design 2019/2020 (SLR)
EN 60598-2-1	EN Energy Labelling 2019/2015 (ELR)
EN 62031	EN PRP/HACCP (Food Safety)
EN 62471	EN RoHS/Reach
EN 60335-2-89	EN ENEC, UL



* Erhältlich in 2 Längen: 1170 und 1450mm

Bestelldaten

SCHALTBAR

Artikelnummer	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farb- temperatur* (K)	EEK
T5 - ERSATZ							
910-12930D2-12	ReFIT Umrüstsatz 12-930-1170 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 3000K	1170	2x12	2x1690	3000	
910-12940D2-12	ReFIT Umrüstsatz 12-940-1170 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 4000K	1170	2x12	2x1860	4000	
910-22930D2-12	ReFIT Umrüstsatz 22-930-1170 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 3000K	1170	2x22	2x3090	3000	
910-22940D2-12	ReFIT Umrüstsatz 22-940-1170 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 4000K	1170	2x22	2x3390	4000	
911-16930D2-15	ReFIT Umrüstsatz 16-930-1450 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 3000K	1450	2x16	2x2260	3000	
911-16940D2-15	ReFIT Umrüstsatz 16-940-1450 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 4000K	1450	2x16	2x2490	4000	
T8 - ERSATZ							
910-15930D2-12	ReFIT Umrüstsatz 15-930-1170 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 3000K	1170	2x15,2	2x2150	3000	
910-15940D2-12	ReFIT Umrüstsatz 15-940-1170 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 4000K	1170	2x15,2	2x2360	4000	
911-24930D2-15	ReFIT Umrüstsatz 24-930-1450 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 3000K	1450	2x24	2x3290	3000	
911-24940D2-15	ReFIT Umrüstsatz 24-940-1450 IP54 2-flammig	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 4000K	1450	2x24	2x3615	4000	



Artikelnummer	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farb- temperatur* (K)	EEK
T5 - ERSATZ							
912-12930D2-12DA	ReFIT Umrüstsatz 12-930-1170 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 3000K	1170	2x12	2x1690	3000	
912-12940D2-12DA	ReFIT Umrüstsatz 12-940-1170 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1149mm 28W 4000K	1170	2x12	2x1860	4000	
912-22930D2-12DA	ReFIT Umrüstsatz 22-930-1170 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 3000K	1170	2x22	2x3090	3000	
912-22940D2-12DA	ReFIT Umrüstsatz 22-940-1170 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1200mm 54W 4000K	1170	2x22	2x3390	4000	
913-16930D2-15DA	ReFIT Umrüstsatz 16-930-1450 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 3000K	1450	2x16	2x2260	3000	
913-16940D2-15DA	ReFIT Umrüstsatz 16-940-1450 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT5 Leuchtstoffröhre 1449mm 35W 4000K	1450	2x16	2x2490	4000	
T8 - ERSATZ							
912-15930D2-12DA	ReFIT Umrüstsatz 15-930-1170 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 3000K	1170	2x15,2	2x2150	3000	
912-15940D2-12DA	ReFIT Umrüstsatz 15-940-1170 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1200mm 36W 4000K	1170	2x15,2	2x2360	4000	
913-24930D2-15DA	ReFIT Umrüstsatz 24-930-1450 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 3000K	1450	2x24	2x3290	3000	
913-24940D2-15DA	ReFIT Umrüstsatz 24-940-1450 IP54 2-flammig DALI	Ersatz für 2xT8 Leuchtstoffröhre 1449mm 58W 4000K	1450	2x24	2x3615	4000	

* Auf Anfrage in 2700, 5000 & 6500K erhältlich.

Zubehör im Set enthalten

MAGNETCLIP



Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
ReFIT Montageclips inkl. Magnete	22	19,9	12,8

CONVERTER 35W



Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
ReFIT Schaltnetzteil IP20 24VDC - 35W	142	43	29,8
ReFIT DALI Netzteil IP20 24VDC - 35W	142	43	29,8

ANSCHLUSSLEITUNG



Bezeichnung	Länge (mm)	Gewicht (g)	Typ
ReFIT Anschlussleitung 24VDC 530mm	530	30	CINCH 530

CONVERTER 60W



Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
ReFIT Schaltnetzteil IP20 24VDC - 60W	225	43	29,8
ReFIT DALI Netzteil IP20 24VDC - 60W	225	43	29,8

Zubehör extra erhältlich

BLINDSTOPFEN



Artikelnummer	Bezeichnung
918-001ZE	ReFIT Blindstopfen für Schutzart IP54

VERBINDUNGSTÜCK



Artikelnummer	Bezeichnung
918-002ZV	ReFIT Verbindungsstück 24VDC

MAGNETE



Artikelnummer	Bezeichnung
918-003ZM	ReFIT Magnete für Netzteil

VERBINDUNGSLEITUNG



Artikelnummer	Bezeichnung
918-004ZL	ReFIT Verbindungsleitung 24VDC 200mm

PROJEKTSTORY

Boulderclub

Ausgangssituation:

Die Innenbeleuchtung des Bürotrakts im Boulderclub Graz bestand aus Rasterleuchten mit T8 Leuchtstoffröhren. Aufgrund des Verkaufsverbots von konventionellen Leuchtmitteln, welches seit August 2023 gilt, war eine Umrüstung auf LED der nächste Schritt in eine effiziente Innenbeleuchtung.

Die Lösung: Unser neuer ReFIT-Umrüstsatz

Bei diesem Projekt übernahmen wir die komplette Lichtplanung der Innenbeleuchtung sowie die Berechnung der langfristigen Energieersparnis mit unserem ReFIT-Umrüstsatz.

Energieersparnis und CRI-Wert:

Durch unseren ReFIT-Umrüstsatz kann bei diesem Projekt eine Stromersparnis von bis zu 60% erreicht werden - bei der gleichen Beleuchtungsstärke. Die Leistung unserer ReFIT-Leuchten beträgt 15,2 Watt, die Leistung der bis dato verbauten konventionellen Leuchtstoffröhren betrug 36 Watt.

Der CRI-Wert ist eine wichtige Kennzahl für die Qualität des Lichtes in Bezug auf die Farbwiedergabe. Die bis dato verbauten konventionellen Leuchtstoffröhren weisen einen CRI Wert >80 auf, unsere ReFIT-Leuchten verfügen über einen CRI Wert >92.



Projektstory Boulderclub



Installation:

Nach der gesamten Lichtplanung folgte die Installation der ReFIT-Leuchten. Zuerst wurden die alten Fassungen, Kabel und Vorschaltgeräte der Rasterleuchten komplett ausgebaut. Die vorhandenen Gehäuse blieben für die Umrüstung bestehen, wodurch auch die Entsorgungskosten minimiert wurden. Der Vorteil unseres ReFIT-Systems ist, dass keine alten Fassungen und Betriebsgeräte weiterverwendet werden und somit kein Eingriff an der Elektrik der bestehenden Leuchte vorgenommen wird. Dadurch ist keine Re-zertifizierung der Leuchte notwendig. Mit unserem ReFIT-

System wird eine neue und in sich geschlossene Leuchte in ein bestehendes Rasterleuchtengehäuse installiert. Die Montage und Installation unseres ReFIT-Systems gestaltet sich sehr einfach. Durch die magnetischen Montageclips ist kein Bohren notwendig und das steckerfertige Plug & Play-System verhindert aufwendige Verdrahtungen bzw. Arbeitsschritte. Durchschnittlich beträgt die Dauer einer Umrüstung von einer Rasterleuchte mit konventionellen Leuchtstoffröhren auf unser ReFIT-System weniger als 5 Minuten.



Rasterblech geöffnet, Altbestand entfernt und Gehäuse gereinigt



ReFIT Leuchten mittels Magnetclips montiert



ReFIT Konverter montiert und angeschlossen, vorkonfektionierte Stecker mit Leuchte verbunden



Rasterblech wieder geschlossen und fertig war die Umrüstung

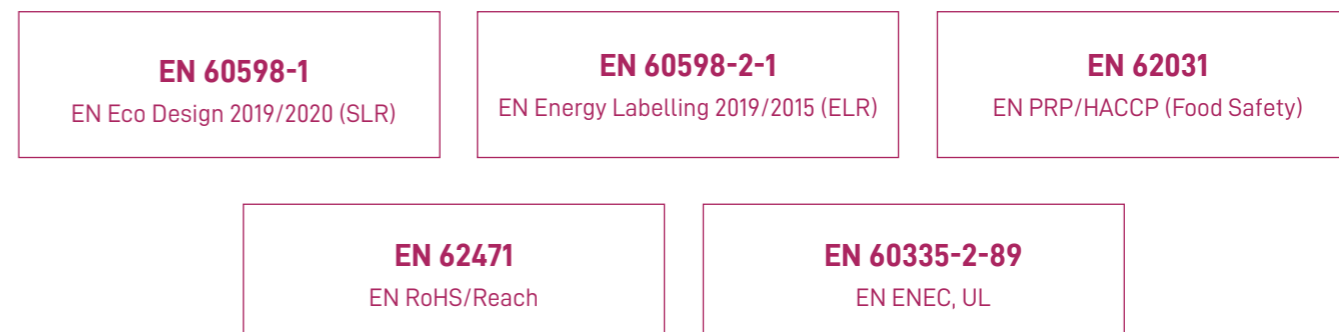


Fotos: Boulderclub, Graz
Montagefotos: Smartled

Das normgerechte und geprüfte ReFIT System erfüllt höchste Sicherheitsstandards und sorgt für eine zuverlässige Beleuchtung ohne Gefahrenpotenzial – wir verzichten auf die Weiterverwendung von alten Fassungen und Betriebsgeräten.



ZERTIFIZIERUNGEN & NORMEN



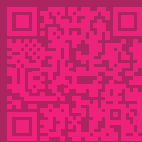
*Umweltförderung:
So erhalten Sie Zuschüsse:*



AT



DE



ReFIT

Energieeffizienter & nachhaltiger
Umrüstsatz für Leuchtstoffröhren