



GESCHÄFTSGEBÄUDE VULKANSTRASSE

Mit unserem re-line Sanierungsprodukt durften wir 3372 bestehende Leuchten im Geschäftsgebäude Vulkanstrasse 106 sanieren.

Basierend auf unserem innovativen re-furb Sortiment wurde eine Lösung mit besonderem Fokus auf die Montagefreundlichkeit vor Ort entwickelt. Die Senkung der Energiekosten von 40 Prozent bei gleichbleibender Lichtmenge geht Hand in Hand mit der Weiterverwendung von beeindruckenden 25.6 Tonnen Material. So geht Nachhaltigkeit!



Lösung bestehend: FL 4x 14W = 56W



Lösung re-furb: LED 4x 8.4W = 33.6W



Energieeinsparung: 40%



Weiterverwendete Ressourcen: 25.6 Tonnen Stahl und Aluminium





re-kit auf Basis des re-line Sortiments

Für dieses Projekt wurde ein einsatzbereiter Umrüstkit basierend auf der re-line Produktlinie entwickelt, um den Umbau von Leuchten vor Ort so einfach wie möglich zu gestalten. Die erforderlichen CE-Konformitätserklärungen wurden erstellt und hinterlegt, sodass der Elektriker die Leuchten vor Ort umrüsten und in Betrieb nehmen kann.

Durch die Verwendung unserer Schnellmontageklammern lassen sich die LED-Einsätze mühelos in den bestehenden Öffnungen der früheren Fluoreszenzröhrenfassungen befestigen. Dies stellt sicher, dass die Position des Leuchtmittels wieder an der ursprünglichen Stelle ist. Gleichzeitig können Lichtlenkungselemente wie Reflektoren und Entblendungsraster ihre ursprüngliche Funktion uneingeschränkt erfüllen.

Zusammengefasst ermöglicht dieser Umrüstkit eine effiziente Modernisierung bestehender Leuchten auf LED-Technologie. Die CE-Konformität ist gewährleistet, und die ursprüngliche Funktionalität der Lichtlenkungselemente bleibt erhalten.

re-furb
Future through innovation.

RE-LINE

- 140-160 Lumen pro Watt
- Durchschnittlich 50% Energieersparnis
- passt in die Aufhänger gängiger T5 & T8 Fassungen

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium & PC
Oberfläche	Elaxiert
Farbe	100% Elaxiert
Schutzart	IP20 für Leuchtentwurf
Leuchtwinkel	4000° max
Wärme	21 x 24mm
Spannungsbereich	220V / 230V
Stromverbrauch	32W / 32W
Leuchtdichte	120 / 120 lm / W
Leuchtwärme	3000K / 4000K
Wärme	max
Schutzklasse	I

BEISPIELE

Inventron AG Industriestrasse 20 CH-6055 Alpnach Dorf T +41 41 672 73 00 info@inventron.ch www.inventron.ch

re-furb
Future through innovation.

AUSFÜHRUNGEN
Version vom 09.2023

ARTIKELNUMMER	LEUCHTLICHTUNG	LEUCHTENLÄNGE	LEUCHTSTROM	LEUCHTLEISTUNG	STROM
400-275-800-000	8x150 T8	540mm	120W (500mA)	3000K	0,20/275K
400-275-800-100	175x28 RW	144mm	24W (100mA)	3000K	0,20/175K
400-275-800-120	215x28 RW	180mm	30W (120mA)	3000K	0,20/215K
400-275-800-150	14x150 T8	540mm	12W (50mA)	3000K	0,20/150K
400-275-800-180	175x28 RW	144mm	37W (150mA)	4000K	0,20/180K
400-275-800-200	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/200K
400-275-800-220	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/220K
400-275-800-240	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/240K
400-275-800-260	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/260K
400-275-800-280	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/280K
400-275-800-300	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/300K
400-275-800-320	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/320K
400-275-800-340	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/340K
400-275-800-360	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/360K
400-275-800-380	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/380K
400-275-800-400	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/400K
400-275-800-420	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/420K
400-275-800-440	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/440K
400-275-800-460	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/460K
400-275-800-480	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/480K
400-275-800-500	215x28 RW	180mm	46W (190mA)	4000K	0,20/500K

FASSUNGSTYPEN

Inventron AG Industriestrasse 20 CH-6055 Alpnach Dorf T +41 41 672 73 00 info@inventron.ch www.inventron.ch

