



## Was ist das LIMO Set?

### Auswahl an modernen LED Leuchten



Omega LED r2m



Omega Pro r2m



Chalice r2m



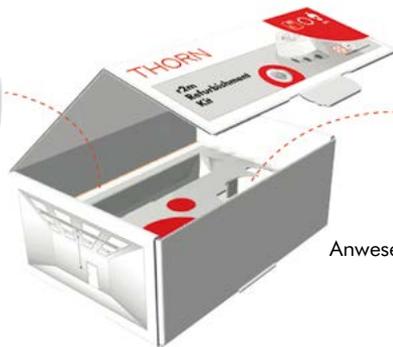
Chalice Pro r2m



### r2m Refurbishment Kit



ready2mains™ Gateway

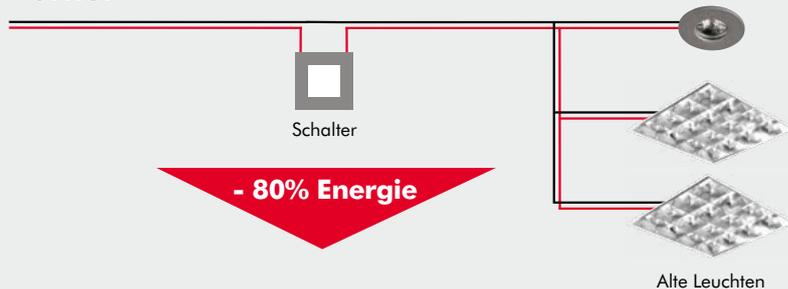


Anwesenheits-/Tageslichtsensor

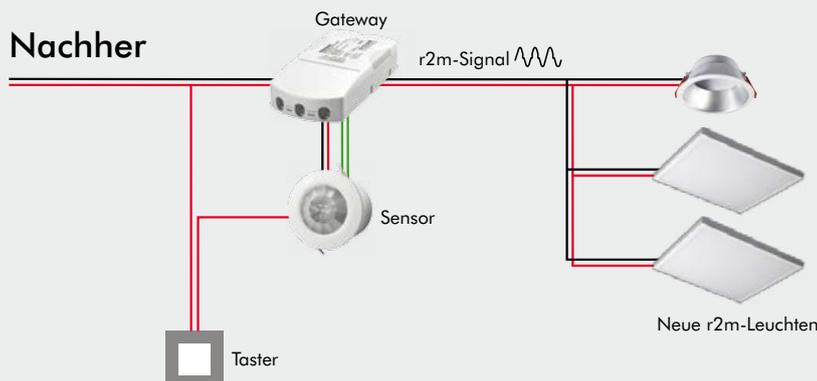
- Das Licht-Modernisierungs Set basierend auf der ready2mains™ Technologie von Tridonic ist ideal um bestehende Leuchten mit konventioneller Technologie einfach und schnell 1:1 auszutauschen
- Bietet sofort eine betriebsbereite Lösung um Energie zu sparen
- Anwesenheitserkennung und Tageslichtsteuerung (optional mit Taster für manuelle Steuerung)
- Keine speziellen Steuerleitungen erforderlich, bestehende Kabel können für die Neuinstallation verwendet werden

## Wie funktioniert die ready2mains™ Technologie?

### Vorher



### Nachher



- ready2mains™ benutzt eine Phasen-an-/abschnittstechnologie um Befehle über die Netzleitung zu senden
- Dimmbarkeit ohne separate Steuerleitungen zu den Leuchten
- Kosten- und zeitgünstige Inbetriebnahme
- Bis zu 15 r2m-Leuchten (oder max. 400 VA) können als eine Gruppe angesteuert werden, alle angeschlossenen Leuchten werden synchron gesteuert
- Extrem stabile Technologie, die auf effiziente Weise die bestehende Netzleitung nutzt
- Keine klassischen Powerline Probleme, Gateway schützt Zuleitungen vor Netzstörungen



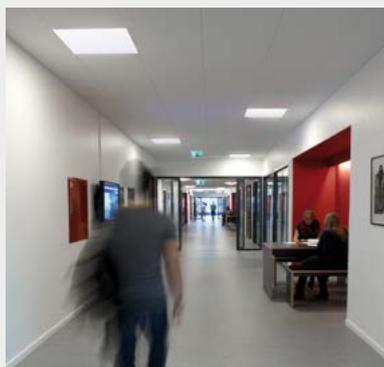


## r2m Refurbishment Kit

Das r2m Refurbishment Kit zur Modernisierung von kleinen und mittelgroßen Büros ermöglicht den Umstieg auf hocheffiziente LED Beleuchtung mit integrierten Steuerelementen ohne kosten- und zeitaufwändige Neuverkabelung.

Gateway Anschlußleistung:	0–400 VA
Gateway max. Kabellänge sekundär bei 1,5 mm <sup>2</sup> :	250 m
Anwesenheitssensor max. Montagehöhe:	4 m
Anwesenheitserfassung (PIR):	6 m bei 3 m Höhe
Tageslichtsteuerung Default:	519 lx
Artikelnummer:	96627986
	R2M REFURBISHMENT KIT

## Welche Leuchten können im LIMO Set verwendet werden?



### Omega LED r2m

Hochwertiges und vielseitiges LED Panel mit flexiblen Montageoptionen.

- Für zahlreiche Allgemeinbeleuchtungs-Anwendungen, UGR<22, IP44
- Direkter Austausch gegen 4 x 18 W T26 (T8) Rasterleuchten
- Installation als Einlegeleuchte für Moduldecken 625 mm mit sichtbarem Trägersystem
- Einbau-, Anbau- und Pendelmontage mittels Zubehör
- Lebensdauer 50 000 Stunden L90

Leuchten Lichtstrom:	3250 lm
Leuchten Lichtausbeute:	95 lm/W
Artikelnummer:	96627820 (Ab Lager verfügbar)
	OMEGA LED 3250 R2M Q622 L840



### Omega Pro r2m

Komfort und Design: superflache LED-Einlegeleuchte mit optimaler Entblendung

- Mit UGR<19 und L<2500 cd/m<sup>2</sup> bei 65° (gem. EN 12464-1) für hohen Komfort an Bildschirmarbeitsplätzen
- Direkter Austausch gegen 4 x 14 W T16 (T5) Rasterleuchten
- Installation als Einlegeleuchte für Moduldecken 625 mm mit sichtbarem Trägersystem
- Einbau-, Anbau- und Pendelmontage mittels Zubehör
- Lebensdauer 50 000 Stunden L90

Leuchten Lichtstrom:	4100 lm
Leuchten Lichtausbeute:	100 lm/W
Artikelnummer:	96627826 (Ab Lager verfügbar)
	OMEGA PRO 4100 R2M Q622 L840

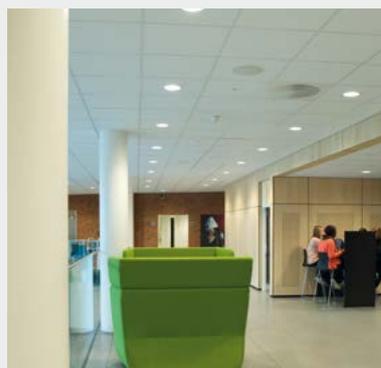


### Chalice r2m

Leistungsstarkes LED-Downlight für einen effizienten Ersatz von konventionellen Leuchten

- Hohe Systemeffizienz von bis zu 100 lm/W
- Effizienter Ersatz von 1 x 18 W bis 2 x 26 W Kompaktleuchtstofflampen-Downlights
- Für gängigen Deckenausschnitt 200 mm
- Lebensdauer 50 000 Stunden L80

Leuchten Lichtstrom:	1300 lm / 2000 lm
Leuchten Lichtausbeute:	95–100 lm/W
Artikelnummer:	96627916 (Ab Lager verfügbar)
	CHAL 200 LED1300-840 R2M RSB
	96627918 (Ab Lager verfügbar)
	CHAL 200 LED2000-840 R2M RSB



### Chalice Pro r2m

Höchsteffizientes LED-Downlight mit optimaler Entblendung und langer Lebensdauer

- Ausgezeichnete Effizienz von > 110 lm/W
- Ideal bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe < 100 mm
- Blendfrei nach UGR<19 für hohe beleuchtungstechnische Anforderungen
- Für gängigen Deckenausschnitt 150 mm
- Lebensdauer 50 000 Stunden L90

Leuchten Lichtstrom:	1100 lm / 2000 lm
Leuchten Lichtausbeute:	110 lm/W
Artikelnummer:	96643251 (Ab Lager verfügbar)
	CHAL PRO LED1100-840 R2M RMB W6
	96643253 (Ab Lager verfügbar)
	CHAL PRO LED2000-840 R2M RMB W6