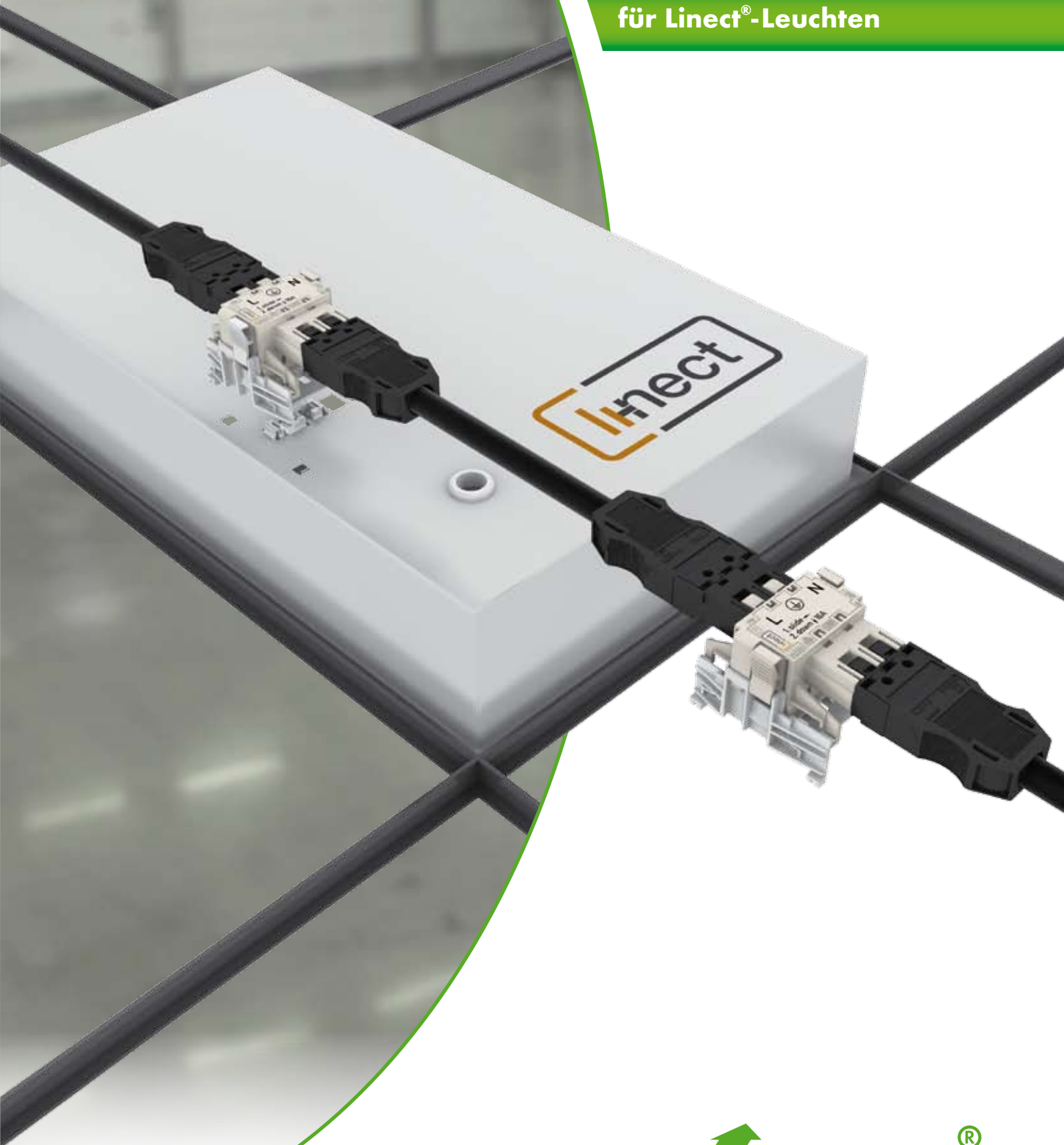


Das WINSTA®-Anschlussystem

für Linect®-Leuchten



www.winsta-linect.com

WAGO®
INNOVATIVE CONNECTIONS

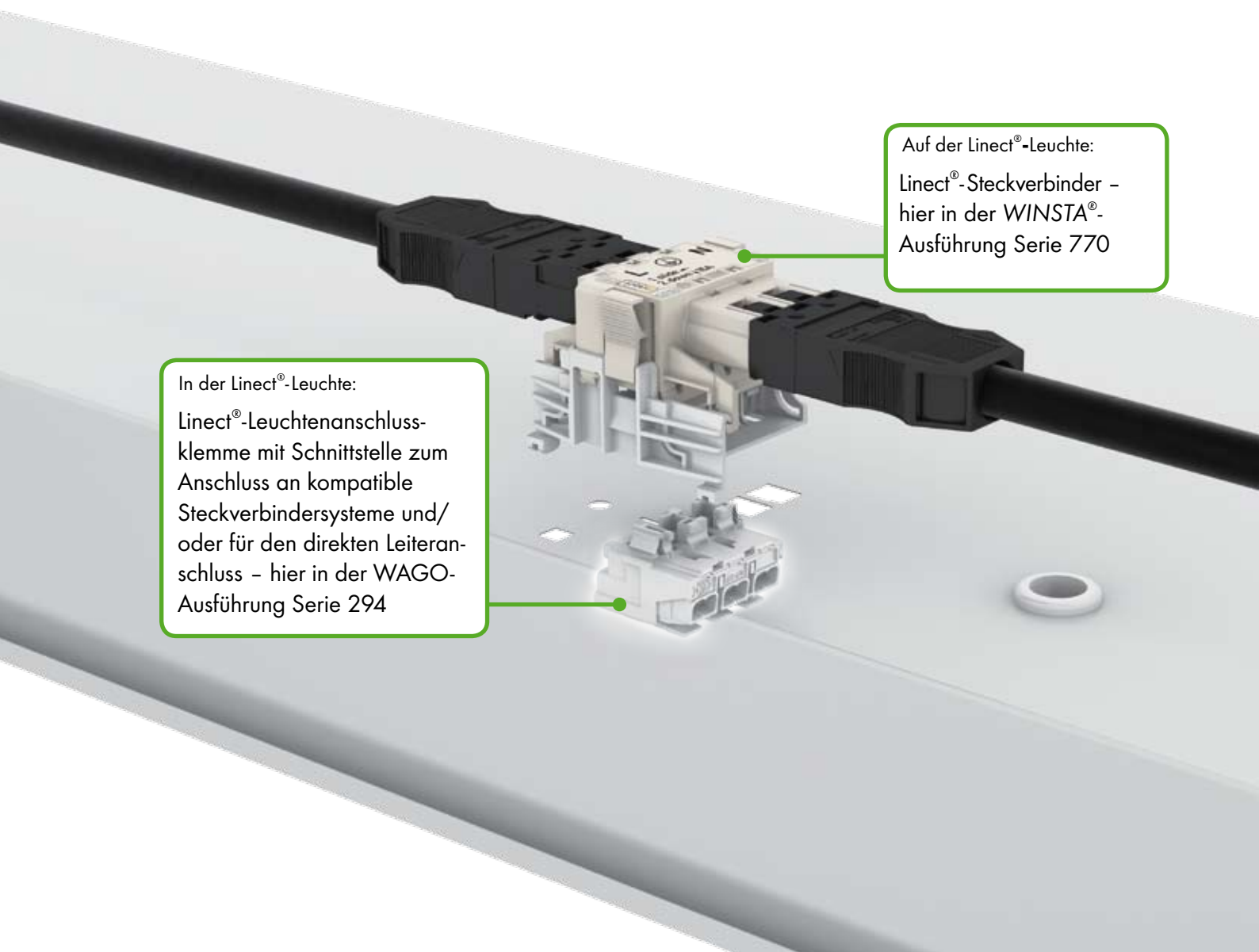
Beleuchtung einfacher planen und schneller installieren mit WAGO

WINSTA®-Steckverbinder jetzt neu mit Linect®-Schnittstelle

Unter dem Markennamen Linect® werden Leuchten angeboten, die sowohl den konventionellen Netzanschluss als auch den Anschluss mit Steckverbindern ermöglichen.

Die Linect®-Schnittstelle kann von allen Leuchtenherstellern weltweit eingesetzt werden. Somit können Leuchten mit dem Linect®-Logo mit allen Linect®-gekennzeichneten Steckverbindern angeschlossen werden – herstellerunabhängig!

linect®-Leuchten schaffen Freiheit für die Elektroplanung!



Auf der Linect®-Leuchte:
Linect®-Steckverbinder –
hier in der WINSTA®-
Ausführung Serie 770

In der Linect®-Leuchte:
Linect®-Leuchtenanschluss-
klemme mit Schnittstelle zum
Anschluss an kompatible
Steckverbindersysteme und/
oder für den direkten Leiteran-
schluss – hier in der WAGO-
Ausführung Serie 294

Planen Sie diese Vorteile mit ein:

- Vereinfachung aller Phasen eines Projektes, von der einheitlichen Ausschreibung bis zur schnellen Installation.
- Ausschreibung der Leuchten und der Steckverbindersysteme – herstellerunabhängig.
- Ausschreibung **eines Leuchtentyps** für konventionellen oder steckbaren Anschluss.
- Transparente Darstellung der Gewerke durch getrennte Ausschreibung von Beleuchtung und Installation.
- Sicherheit durch Kodierungen für Funktionen wie z.B. Dimmen, Notbeleuchtung oder 230V-Netz.
- Hohe Marktverfügbarkeit und einfache Beschaffung aller notwendigen Produkte.
- Kurze Installationszeiten durch die schnelle Handhabung.
- Berührungsgeschützte Komponenten ermöglichen den Austausch von defekten Leuchten während des Betriebs.
- Umweltbewusste Umnutzung durch Wiederverwendung von Leuchten- und Leitungssystemen.

linect®-Leuchten – international verfügbar

Viele Leuchtenhersteller haben sich bereits entschieden, Linect®-Leuchten anzubieten:

FAGERHULT

 GLAMOX

 LUDWIG
LEUCHTEN

PHILIPS

REGIOLUX

RIDI
Licht für Mensch und Technik

sITeCO

THORN

 TRILUX

 ZUMTOBEL

 linect

the light connection system

Warum WAGO für Linect®-Leuchten?

Mehr Sicherheit für Planung und Installation

Durch die Verfügbarkeit von Leuchten mit der Linect®-Schnittstelle wird die steckbare Gebäudeinstallation mit WINSTA®-Komponenten noch einfacher, schneller und sicherer.

WINSTA®-Linect®-T-Steckverbinder



Universelle Netzanschlussklemme für Linect®

Mit WAGO®-Leuchtenanschlussklemmen der Serie 294 können Leuchten weltweit mit WINSTA®-Steckverbindern angeschlossen oder konventionell verdrahtet werden. Für den konventionellen Netzanschluss stehen 2-, 3-, 4- und 5-polige Klemmen für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm² ein-, mehr- und feindrähtig bzw. AWG 12 (2,0 mm Ø) zur Verfügung.

WINSTA®-T-Steckverbinder für Linect®-Leuchten

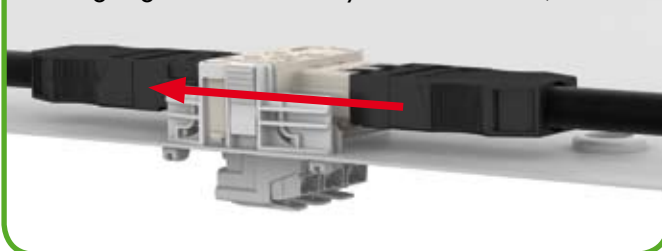
Sicherheit für die Planung:

- große Sicherheitsreserve für die Nachinstallation
- geringer Spannungsfall bei langen Leitungswegen
- umfassendes WINSTA®-Produktspektrum für alle Installationsaufgaben

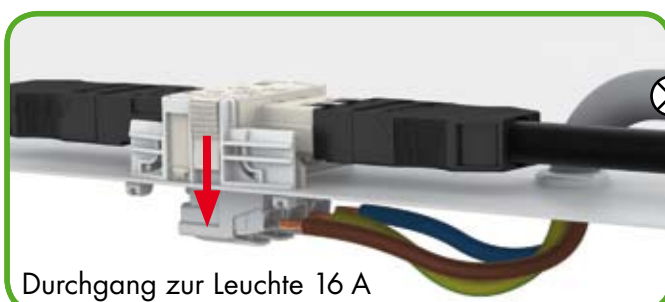
Sicherheit bei der Installation:

- 100 % Berührungsschutz in allen Phasen der Verarbeitung
- 100 % Fehlsteckschutz im gesamten WINSTA®-System
- 100 % qualitätsgeprüfte, vorkonfektionierte Leitungen verhindern Fehler

Durchgang im WINSTA®-System bis 4 mm²/25 A







Durchgang zur Leuchte 16 A



Leuchtenanschluss mit WINSTA® und Netzanschluss von externen Verbrauchern

WAGO-Linect®-Leuchtenanschlussklemmen sind für den Anschluss ursprünglich nicht vorgesehener Verbraucher, z.B. Spots, geeignet. Die Gesamtbelastung des Durchgangs in die Leuchte beträgt max. 16 A.

Technische Daten der WINSTA®-Linect®-T-Steckverbinder			Passende konfektionierte WINSTA®-Leitungen zum Anschluss		
250 V/4 kV/3, 400 V/6 kV/3 Nennstrom: Durchgang WINSTA® 25 A, in die Leuchte 16 A Montagetemperatur: -5°C bis +50°C Betriebstemperatur: -30°C bis +85°C			x = Kabellänge in Meter, max. 20 Meter Y = 6 bei 1,5 mm², 7 bei 2,5 mm²  Abbildung ähnlich		
	WINSTA®-Linect®-T-Steckverbinder	Bestnr.	Verbindungsleitung, Buchse - Stecker	Leitungs-farbe	Bestnr.
	2-polig, Kodierung L, dunkelgrau, Polbelegung L'/N'	770-7502	2-polig, Kodierung L, L'/N'	schwarz	771-8982/00Y-X03
	z.B. Notbeleuchtung			weiß	771-8982/00Y-X04
	3-polig, Kodierung A, weiß, Polbelegung L/PE/N	770-6223	3-polig, Kodierung A, L/PE/N	schwarz	771-9993/00Y-X01
	z.B. 230V-Netz			weiß	771-9993/00Y-X02
	5-polig, Kodierung I, blau, Polbelegung N/PE/L/DA+/DA-	770-7105	5-polig, Kodierung I, N/PE/L/DA+/DA-	schwarz	771-9985/00Y-X01
	z.B. DALI			weiß	771-9985/00Y-X02
	5-polig, Kodierung L, dunkelgrau, Polbelegung N/PE/L/N'/L'	770-7505	5-polig, Kodierung L, N/PE/L/N'/L'	schwarz	771-8985/00Y-X03
	z.B. 230V-Netz- und Notbeleuchtung			weiß	771-8985/00Y-X04
Zulassungen und Ausschreibungtexte finden Sie im Internet: www.wago.com Weitere Produkte im WINSTA®-Hauptkatalog Band 5 und im Online-Katalog			Bestellbeispiel für Verbindungsleitung 3-polig, schwarz, 1 m Länge und 1,5 mm²: 771-9993/006-101		

Drei Schritte zum fehlerfreien Anschluss



Den Steckverbinder in den beiden quadratischen Aussparungen positionieren!



Steckverbinder bis zum Anschlag in Richtung der quadratischen Aussparungen schieben!



Bis zum Einrasten herunterdrücken, fertig!

WINSTA®-Steckverbinder

Das perfekte System

WINSTA® ist ein Steckverbindersystem, das optimal auf die Anforderungen in der Gebäudetechnik ausgelegt ist.

Es macht die Elektroinstallation steckbar und dadurch sicher, fehlerfrei und schnell. Mit vorgefertigten und qualitätsgeprüften Komponenten, wie z.B. Leitungen, Verteiler usw., lässt sich die Installationszeit auf der Baustelle auf ein Minimum reduzieren.

Das WINSTA®-System bildet die elektrische Schnittstelle von der Energieversorgung und -verteilung bis zu den Verbrauchern (z.B. Leuchten) und schließt hierbei die Informationstechnik (Bus in der Gebäudeautomation) mit ein.

Die WINSTA®-Familie besteht aus WINSTA® MINI, MIDI, MAXI, RD, KNX und IDC.



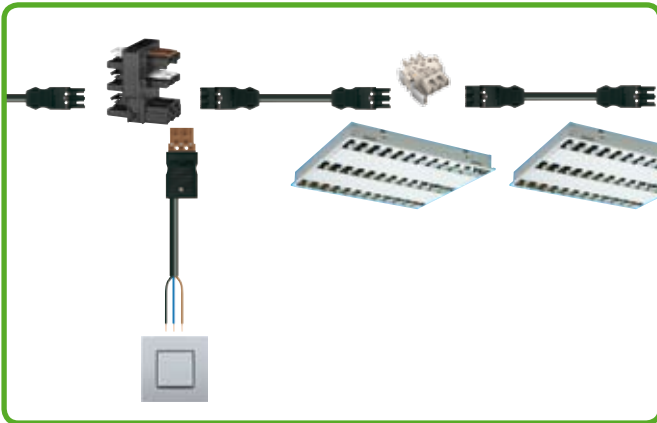


Der **WINSTA® designer** ist ein Software-Programm zur Planung von WINSTA® in der Gebäudeinstallation. Er ist in Zusammenarbeit mit Hannappel Software, dem Hersteller von elcoCAD, entstanden.

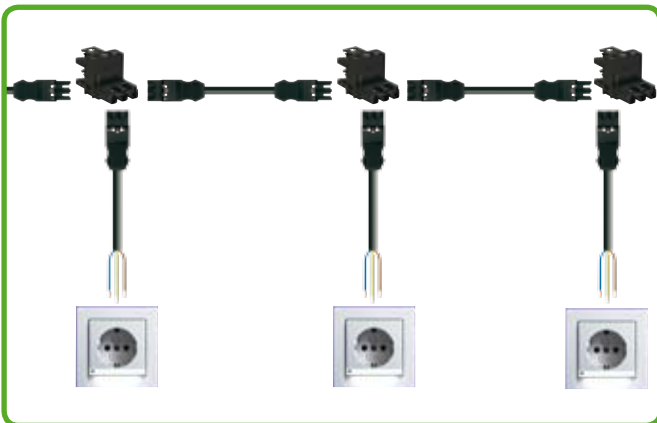
Jetzt natürlich auch mit Linect®-Leuchte in der Bauteilebibliothek.

Installationsbeispiele

Deckeneinbauleuchten



Wandsteckdosen



Bodentanks



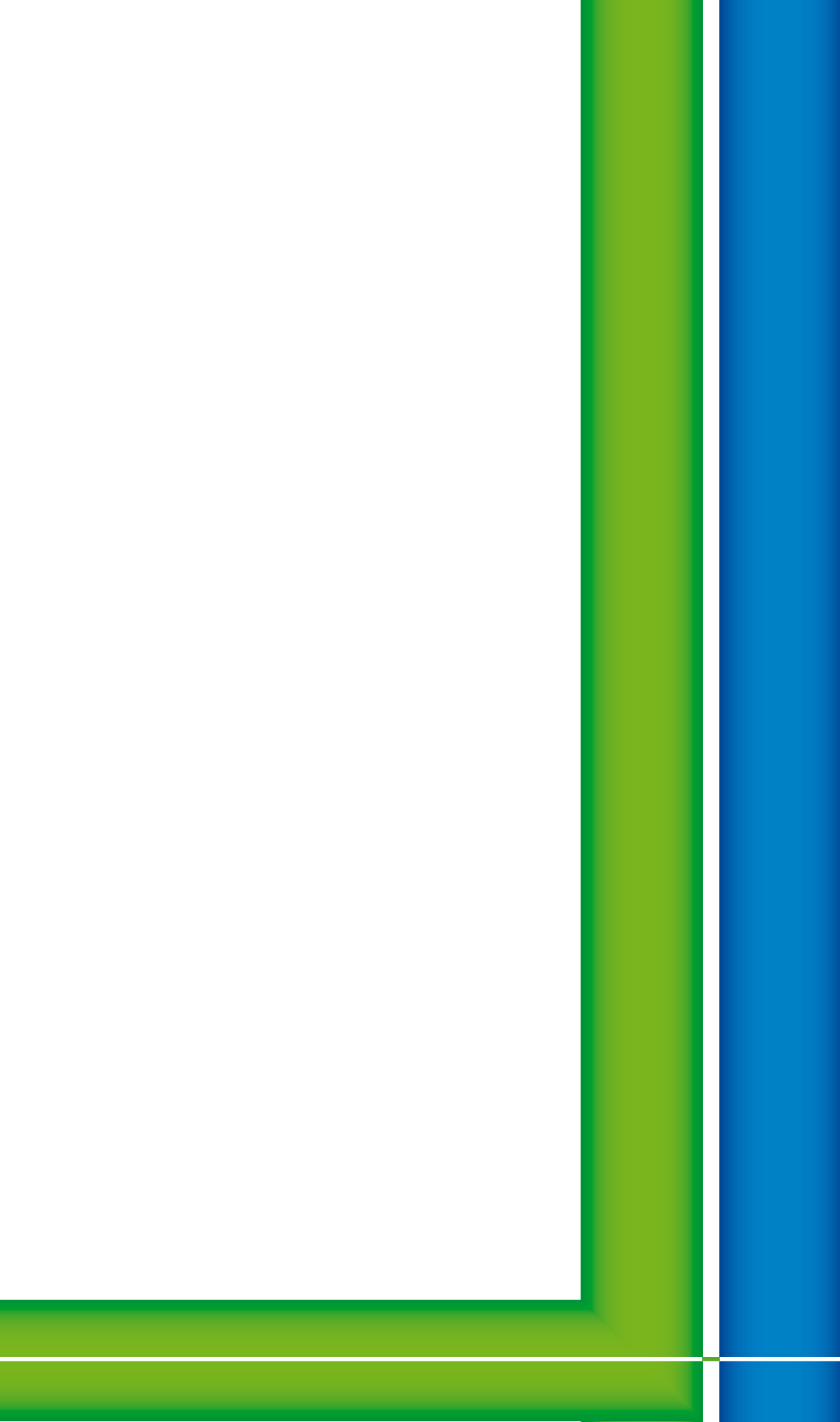
Umfassender WAGO®-Projekt-Service

Um für Ihre Anforderungen die bestmögliche Lösung zu finden, bieten wir unterstützende Beratung und Planung bei Ihrer Installation und Netzauslegung an. Wir stehen mit einem erfahrenen Team von Fachleuten gerne bei der Umsetzung Ihres Projektes mit unseren Produkten zur Verfügung.

Service und Support: 0571 887 - 770

Ausschreibungstexte unter
www.wago.com





● WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 2880 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden

Telefon	
Zentrale	0571/887 - 0
Vertrieb	0571/887 - 222
Auftragsservice	0571/887 - 333
Technischer Support	0571/887 - 555
Fax	0571/887 - 169
E-Mail	info@wago.com
Internet	www.wago.com

