

# Linect® –

## Das universelle Leuchtenanschlussssystem für die Leuchtenindustrie



Linect® ist eine Arbeitsgemeinschaft im  
ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie



the light connection system

# Linect® als universelles Leuchtenanschlussssystem – vereinfacht den Prozess bei der Leuchtenherstellung

Das Linect®-Anschlussssystem verringert die geforderte Vielfalt an schnell verfügbaren Fertigteuchten.

Das bedeutet für Sie:

- Vereinfachung des Einkaufs, der Produktionsplanung und des Produktionsablaufs durch geringere Anzahl an notwendigen Komponenten
- Reduzierung der Lagerhaltungskosten
- Verbesserte Lieferfähigkeit

Mitgliedsunternehmen des ZVEI haben in der Arbeitsgemeinschaft Linect® eine Spezifikation zum schnellen und sicheren Anschluss von Leuchten entwickelt. Der ZVEI ist Eigentümer des Gebrauchsmusters und der Marke. Hersteller sind Unternehmen, die sich diesem Standard anschließen.



Für Blechstärken von  
0,4 bis 1,0 mm

## So funktioniert es in der Praxis – ein Stanzbild für alle Polzahlen, 2- bis 5-polig

Das Stanzbild ist so ausgelegt, dass sich ein optimaler Sitz für die Klemme und den Steckverbinder ergibt, ganz unabhängig von der Lackierung des Leuchtenbleches. Die Stanzkontur ist für alle Fertigungsverfahren, wie zum Beispiel mittels Laser, Stanzroboter oder Wasserstrahlen optimiert.

Wer profitiert noch von dem universellen Leuchtenanschlussystem Linect®?  
Natürlich Ihre Kunden!

### Planer:

Linect® vereinfacht den Prozess bei der Leuchtenplanung:

- Erhöhung von Planungsfreiheiten und -sicherheiten durch Kompatibilität aller Komponenten – von der Konzeption bis zur Ausschreibung.
- Herstellerunabhängige Ausschreibung von Linect®-Leuchten
- Trennung der Gewerke: Einheitliche Kosten der Leuchte, unabhängig von der Art der Installation.
- Ausschreibung desselben Leuchtentyps für unterschiedliche Anschlussarten (konventionell und steckbar)

### Elektroinstallateure:

Linect® vereinfacht die Prozesse auf der Baustelle:

- Kurze Installationszeiten durch „Plug and Play“
- Vermeidung von Verdrahtungsfehlern durch Fehlsteckschutz, dank festgelegter Kodierung für unterschiedliche Funktionalitäten
- Verwendung desselben Leuchtentyps für unterschiedliche Anschlussarten (konventionell und steckbar)
- Wiederverwendbarkeit von Linect®-Leuchten und -Leitungssystemen
- Einsatz von herstellerunabhängigen Steckverbinder-systemen







Bitte gestürzte Zeile liefern!

**Linect® – Eine Arbeitsgemeinschaft im ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie**  
Fachverband Licht | Lyoner Straße 9 | 60528 Frankfurt am Main | Telefon: 069 6302-293 | E-Mail: [linect@zvei.org](mailto:linect@zvei.org)