

# PRESSEMAPPE

light+building

# 2026

# EINLEITUNG

Ob Smartphone, Internet of Things (IoT) oder das Smart Home – die Digitalisierung hält Einzug in alle Lebens- und Arbeitsbereiche. Im Wesentlichen aber bedeutet Digitalisierung eines: komfortablere Anwendungen und leichter Zugang zu Informationen. Im Beleuchtungssektor setzt Vossloh-Schwabe dies in innovative Produkte um.

Auch in anderen Bereichen haben wir Visionen verwirklicht. So etwa mit Blu2Light. Die offene Technologie auf Basis von Bluetooth® ermöglicht smarte Beleuchtungslösungen, die die bisherigen Grenzen der DALI-Technik sprengen. Im Zusammenspiel mit der webbasierten LiNA Server Software lassen sich die mit der Lighting Innovation App (LiNA) erstellten Netzwerke aus mehreren Hundert Blu2Light-Leuchten nahtlos in Gebäudesysteme einbinden und bequem mit Computer oder Tablet konfigurieren und steuern.

Weitere Neuheiten fördern das Wohlbefinden am Arbeitsplatz, setzen Warenwelten gekonnt in Szene oder bringen den Informationsfluss in der Smart City in Gang. Und wie von Vossloh-Schwabe gewohnt, sorgen neue Optiken, LED-Modulen und Treiber für rundum perfekte Beleuchtungssysteme.

Wir laden Sie ein in die digitale Welt des Lichts. Entdecken Sie mit Unterstützung durch LiNA die kommunikativen Lichtlösungen von morgen.

Aktuelle Bilder zu Vossloh-Schwabe stellen wir Ihnen auf Anfrage in gewünschter Auflösung zur Verfügung.

## **Pressekontakt / Journalisten-Anfragen:**

Theoharis Kritharidis | Vossloh-Schwabe (VS)  
Marketing & Produktmanagement  
Fon +49 7181 8002 174  
Mobile +49 152 567 142 02  
theoharis.kritharidis@vossloh-schwabe.com  
www.vossloh-schwabe.com

# VOSSLOH-SCHWABE

Mit Hauptsitz in Deutschland, gilt Vossloh-Schwabe als Technologieführer im Lichtsektor. Das Leistungsspektrum von Vossloh-Schwabe deckt den gesamten Bereich der Beleuchtungstechnik ab:

LED-Module in COB- und SMD-Technologie, in runder, eckiger und linearer Bauform, für nahezu alle Anwendungsbereiche. Hocheffizient und mit einer Lebensdauer von bis zu 100.000 h bei einem minimalen Lichtstromrückgang. Dazu die passenden optischen Systeme und Linsen auf PMMA-, PC- und Silikonbasis.

LED-Treiber, exakt abgestimmt auf die Module, in dimmbarer und nicht dimmbarer Ausführung. Für LED-Konstantstrommodule mit frei einstellbaren Ausgangsströmen und für LED-Konstantspannungsmodule. Ausgezeichnet durch ihre hohe Effizienz, ihre lange Betriebsdauer sowie innovativen Schnittstellen.

Das Lichtmanagementsystem Blu2Light auf Bluetooth®-Basis zur digitalen Übermittlung von Informationen mit Hilfe der Beleuchtung garantiert ein Höchstmaß an Energie- und Kostenersparnis sowie zusätzlichen Komfort und Sicherheit.

Eine besondere Stärke liegt im Bereich der kundenspezifischen Lösungen. Sei es bei einzelnen LEDs, kompletten LED-Modulen mit speziellen Spektralverteilungen oder bei der Entwicklung und Fertigung anwendungsbezogener Optiken.

Eine entscheidende Rolle spielt bei allem der Systemgedanke, der eine Gesamtlösung durch exakt aufeinander abgestimmte Einzelkomponenten entstehen lässt.

Die Zukunft des Unternehmens wird geprägt durch die Ausrichtung auf die Themen Nachhaltigkeit, Smart Lighting und effizientes, digitales Licht.

# DATEN UND FAKTEN

## Geschäftstätigkeit

Komplettanbieter von energieeffizienten LED- und Lichtmanagement-Systemen und Komponenten

Innovative Lösungen im Bereich Smart Lighting

## Beschäftigte

Gesamtzahl: 562 (Stand: 2026)

## Standorte

Schorndorf  
Lüdenscheid  
Oschatz  
Svilajnac / Serbien  
Sarsina / Italien

## Niederlassungen

Weltweit rund 35 Vertetungen

## Zentrallager

Ettlingen (bei Karlsruhe)  
Zhuhai (China)

## VS und Ökologie

Nahezu alle VS-Standorte werden zu 100 Prozent mit Strom aus erneuerbaren Energien versorgt und nahezu alle Produktionsstätten sind nach ISO 14001:2015 zertifiziert und nehmen somit aktiv am Verbesserungsprozess der betrieblichen Umweltpolitik teil.

## Umsatz

84,75 Millionen Euro im Jahr (Stand: Finanzjahr 2025)

## Geschäftsführung

Dirk Bantel, Florian Rietz

# PRODUKTNEUHEITEN

## BLU2LIGHT | LICHTSTEUERUNG IM INNEN- & AUSSENBEREICH

### Blu2Light

Das Blu2Light-Betriebssystem ermöglicht eine komfortable, einfache und drahtlose Lichtsteuerung mittels App über mobile Geräte. So wird eine Vernetzung von DALI, DMX, LED-Treibern, Sensoren und Raumbedienung realisiert. Auch die direkte Integration in LED-Treiber oder LED-Module ist möglich. Unter der Verwendung eines Gateways und der webbasierten LiNA Server Software, kann das System für vielfältige IoT-Applikationen in Innen- und Außenanwendungen verwendet werden und das bei mehrstufiger Systemsicherheit.

Die Intelligenz des klassischen DALI-Light Controllers wird in die jeweiligen Komponenten wie z. B. den Sensor verlagert, der sowohl den Tageslichtwert als auch die Bewegung von Personen detektiert. Für den Außenbereich gibt es die Blu2Light Outdoor Controller in einem NEMA oder ZHAGA konformen Gehäuse für das Anbringen auf Straßenbeleuchtung.

Sie sind in Basisausführung, mit Tageslichtregelung und GPS verfügbar. Für eine benutzerfreundliche Konfiguration und Bedienung über Smartphone oder Tablet haben wir die Blu2Light-App kreiert, die mit dem Assistenzsystem LiNA (Lighting Innovation App) den Nutzer bei der Konfiguration unterstützt.



### DIE PRODUKTE

#### LiNA Connect / LiNA Touch App

Inbetriebnahme / Benutzer-App für alle Blu2Light-Geräte

- Sichere Inbetriebnahme mit Geräte-QR-Codes
- Echtes Bluetooth-Mesh mit bis zu 250 Geräten
- Offenes Protokoll als Industriestandard
- Ereignisbasiertes Betriebssystem für Szenen
- LiNA, Ihre persönliche App-Assistentin
- Unterstützung der Vollfarbststeuerung

#### Blu2Light MultiSensor XF

DALI-Controller mit Bewegungs- und Tageslichtsteuerung

- Stromversorgung erfolgt über DALI
- Integriertes Bluetooth® Mesh-Funkmodul
- Bis zu 64 DALI Treiber adressierbar
- Extra flaches Gehäuse mit Abschattungsmöglichkeit einer Seite

#### Blu2Light LAN-Gateway

Bindeglied zwischen einem Bluetooth®-Meshnetzwerk und einem IP-Netzwerk

- Überwachung des Blu2Light Systems über eine Web-oberfläche
- Konfiguration via LiNA Connect App
- Datenkonvertierung von Bluetooth® zu IP-Netzwerk
- Auslesen von PMD-Daten
- Echtzeituhr
- Spannungsversorgung mit 100–240 V AC oder via PoE (Power over Ethernet)

#### Blu2Light DigiLED CC 48V 1CH

1-Kanaliger Bluetooth Konstantstromtreiber für LED-Module mit einer Spannung von 12-48V

- Konfiguration via LiNA Connect App
- Steuerung über LiNA Touch App
- Über Bluetooth® steuerbar
- Für Solar- und DC-Anwendungen in Ambiente- und Allgemeinbeleuchtungs-lösungen zwischen 12 und 48 V DC geeignet

# PRODUKTNEUHEITEN

## INDUSTRIE UND STRASSE

### Innovative und nachhaltige Systemkomponenten für Straßen- und Industriebeleuchtung

Unsere Produkte umfassen qualitativ hochwertige LED-Treiber, LED-Module und Optiken, die für nachhaltige und hochwertige Beleuchtung im Straßen- und Industriebereich entwickelt wurden. Durch kontinuierliche Innovation und strenge Qualitätsstandards bieten wir Lösungen, die nicht nur die Leistungsgrenzen überschreiten, sondern auch zur Energieeinsparung und Umweltschonung beitragen. Entdecken Sie die Zukunft der Beleuchtungstechnologie mit unseren erstklassigen Produkten.

## DIE PRODUKTE

### PrimeLine NFC S-MD DALI2 Dx

Qualitativ hochwertiger LED-Treiber für zukunftsorientierte Straßenbeleuchtung

- D4i zertifiziert
- NFC konfigurierbare Funktionen
- Kompatibel mit Blu2Light Sensoren dank integrierter Stromversorgung
- Versionen: 26 / 40 / 60 / 80 / 120 / 165 / 200 W
- Irated: - 1050 mA (einstellbar via NFC)
- Schutz gegen Netztransienten: L-N (6kV), L-N-PE (10 kV)

### ComfortLine NFC S MidNight

Qualitativ hochwertiger LED-Treiber für zukunftsorientierte Straßenbeleuchtung

- NFC konfigurierbare Funktionen
- Versionen: 26 / 40 / 60 / 80 / 120 / 165 / 200 W
- Irated: 110-1050 mA (einstellbar via NFC)
- Schutz gegen Netztransienten: L-N (6kV), L-N-PE (10 kV)

### Brave Refitting Kit (230V)

Die ultimative Nachrüstlösung, die hocheffiziente LEDs und grüne Leistung kombiniert

- IP-Schutzart: IP20 / IP66
- Leistung bis zu 54 W
- Lichtstrom: 6460 lm
- CCTs: 2200 / 2700 / 3000 / 4000 K
- Innovativer wärmeleitender Kühlkörper aus Harz
- Hergestellt in Italien

### LED Linear Allround 3535 Gen5

Modulares LED-System, das maximale Flexibilität mit einfacher optischer Kontrolle und endlosem Konfigurationspotenzial bietet

- Effizienz: > 200 lm/W
- Lichtverteilung für Straßen- und Industriezwecke verfügbar
- Lebensdauer: > 145.000 Std. (L90/B10)
- Überspannungsschutz bis 10 kV auf der Platine

### LED Square Allround SMD 5050 Gen 4

Quadratische LED-Module für hocheffiziente Straßen und Industrieleuchten mit einer sehr hohen Lichtausbeute

- Hocheffizient: bis zu 224 lm/W
- Lichtstrom: bis zu 17500 lm
- Lichtverteilungen für Straßen- & Industrieanwendungen verfügbar
- Lebensdauer: > 100.000 Std. (L90/B10)
- Überspannungsschutz bis 10 kV auf der Platine

### LED Industry Kit – LED-Modul & Optiken IP65

LED-Beleuchtungslösung für anspruchsvolle Umgebungen und vielseitige Einsatzmöglichkeiten

- Geeignet für die Beleuchtung von Hallen mit Deckenhöhen von über 13 Metern
- Effizienz: > 200 lm/W bei 9000 lm
- 4-reihige Optik mit brillanter Lichtverteilung
- Hohe optische Effizienz: bis zu 92 %
- Drei Lichtverteilungen verfügbar: 60°, 90°, High-Rack (oval)

# PRODUKTNEUHEITEN

## LINEARE TECHNOLOGIE

### Licht für das Büro von Morgen

Augenfreundlich, energieeffizient und inspirierend soll die Beleuchtung in Büros sein. Mit unserem Angebot gehen wir sogar noch ein gutes Stück weiter und fördern das Wohlbefinden.

## DIE PRODUKTE

### Neue lineare Module mit erhöhter Effizienz

- Alle Produktfamilien der Serien Prime, Comfort und Easy
- Effizienz bis zu 222 lm/W
- Abmessungen von 70 bis 140 mm
- Module für modernste optische Systeme
- SELV- und Nicht-SELV-Anwendungen
- Zusätzliche Spezialvarianten: TW, Vollspektrum

### PrimeLine NFC L-F11 DALI2

Die lineare Treiberfamilie, entwickelt für intelligente Beleuchtungsanwendungen, bietet DALI-2-Kompatibilität und NFC-Programmierung für vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten. Mit nur 11 mm Bauhöhe eignet sie sich ideal für Leuchten mit begrenztem Einbauraum.

- Leistungsklassen: 35 / 75 W
- Einstellbarer Ausgangsstrom, CLO, DC-Level, sowie DALI-Parameter via NFC
- DALI2 dimmbar, mit voller Kompatibilität zu DALI 2 Parts: -251, -252, -253

### ComfortLine DIP switch L-LV DALI2

Lineare LED-Treiber mit DALI-2-Schnittstelle und einstellbarem Ausgangsstrom über DIP-Schalter. Für Büro-, Retail- und Industrieanwendungen entwickelt, unterstützen die Treiber den DC-Notbetrieb, PUSH-Dimmen und die Korridorfunktion.

- Leistungsklassen: 35 / 50 / 75 W
- DALI2 dimmbar, mit voller Kompatibilität zu DALI 2 Parts: -251, -252, -253
- SELV-isoliert

### LED Line SMD W2.5 Light and Dark

Lineares LED-Modul-Design, das perfekt zu Light&Dark Optiken und Grid-Systemen passt.

- zwei Systeme: L&D, L&D mini
- Erhältlich in 140mm, 280mm und 560mm
- Effizienz: bis zu 220 lm/W
- SELV- und Nicht-SELV-Anwendungen
- Weiß und Schwarz PCB
- Zusätzliche Spezialvarianten: TW, Vollspektrum

### EasyLine DIP switch L Gen.2

Lineare LED-Treiber mit einstellbarem Ausgangsstrom über DIP-Schalter und flexiblen Arbeitsfenstern für vielfältige Anwendungen. Sie unterstützen den DC-Eingangsbetrieb und bieten hohe Effizienz in einer größenoptimierten linearen Bauform.

- Leistungsklassen: 20 / 45 / 65 / 66 / 90 / 91 W
- Wählbarer Ausgangsstrom via DIP-Schalter
- hohe Effizienz bis zu 95%

### EasyLine NFC L

Lineare LED-Treiber mit einstellbarem Ausgangsstrom über eine NFC-Schnittstelle und flexiblen Arbeitsfenstern für vielfältige Anwendungen. Sie unterstützen den DC-Eingangsbetrieb und bieten hohe Effizienz in einer größenoptimierten linearen Bauform.

- Leistungsklassen: 45 / 65 / 75 / 95 / 115 / 150 W
- Einstellbarer Ausgangsstrom sowie CLO via NFC
- Hohe Effizienz bis zu 95 %

# PRODUKTNEUHEITEN

## SHOP | HOCHWERTIGE LÖSUNGEN FÜR WARENWELTEN

### DIE PRODUKTE

#### Comfort COB HE

- Verbesserte Effizienz für CRI>90: bis zu 182lm/W
- Verschiedene Leistungs- und Lumenklassen
- Geringe Farbtoleranz: 2-fach MacAdam

#### LUGA Shop Gen. 8

- Effizienz: bis zu 198 lm/W
- Verschiedene Leistungs- und Lumenklassen
- Geringe Farbtoleranz: 3-fach MacAdam
- Lange Lebensdauer: bis zu 100.000 Std.
- Keramik Technologie

#### Comfort COB Gen. 3

- Effizienz: bis zu 200 lm/W
- Verschiedene Lumenklassen
- Geringe Farbtoleranz: 3-fach MacAdam

#### Blu2Light PrimeLine DIP switch UIT-325/345

- 30W / 45W
- Dimmbar: Blu2Light
- Vollständige Integration des LED-Treibers in die Stromschiene

#### EasyLine DIP switch UT-155 Gen.2

Stromschienenadapter mit integriertem LED-Treiber und DIP-Schalter-Schnittstelle zur individuellen Einstellung des Ausgangsstroms. Erhältlich in drei Gehäusefarben: Weiß, Schwarz und Grau.

- Leistungsklassen: 25 / 34 / 42 W
- Wählbarer Ausgangsstrom via DIP-Schalter
- Hohe Effizienz bis zu 92 %

#### EasyLine DIP Switch UT-135 Gen. 3 Plus

Stromschienenadapter mit integriertem LED-Treiber und DIP-Schalter-Schnittstelle zur individuellen Einstellung des Ausgangsstroms. Erhältlich in drei Gehäusefarben: Weiß, Schwarz und Grau.

- Leistungsklassen: 16 / 40W
- Wählbarer Ausgangsstrom via DIP-Schalter
- Optimierte Gehäusegröße für flexible Schienensysteme

#### PrimeLine NFC C DALI2 Dx

- 44 W
- Flaches Design: Höhe 23 mm
- Verschiedene Zugentlastungen verfügbar
- D4i zertifiziert
- Einstellbarer Ausgangsstrom, CLO, DC-Level, sowie DALI-Parameter via NFC

#### ComfortLine DIP switch C DALI2 Memory Data

- Flaches Design: Höhe 23 mm
- Verschiedene Zugentlastungen verfügbar
- DALI2 zertifiziert (inkl. DALI Memory Data Parts 251, 252, 253)
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter

#### ComfortLine DIP switch C DALI2 Basic

- Flaches Design: Höhe 23 mm
- Verschiedene Zugentlastungen verfügbar
- DALI2 zertifiziert
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter

#### EasyLine DIP Switch C Gen2

- Verschiedene Leistungsklassen: 14W / 17W / 25W / 33W/40W/ 44W
- Flaches Design: Höhe:23mm
- Verschiedene Zugentlastungen verfügbar
- Wählbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter

#### LEDSpot NEXT 111 Tuneable White

- Farbtemperatur von 2700K bis 6500K
- Zwei verschiedene Versionen: 1700lm & 2200lm
- Maximale Gesamtströme: 500mA & 700mA
- Erhältlich in Schwarz & Weiß
- Vier verschiedene Abstrahlwinkel verfügbar

#### LEDSpot EVO 75 & EVO 90 Tuneable White

- Farbtemperatur von 2700K bis 6500K
- Zwei verschiedene Versionen: 1700lm & 2200lm
- Maximale Gesamtströme: 500mA & 700mA
- Vier verschiedene Abstrahlwinkel verfügbar

# PRODUKTNEUHEITEN

## SYSTEM-LÖSUNGEN

### Gelungenes Wohlfühllicht für Wohnräume und Industrie

Kraftvolle Spots, stylische Strahler oder dynamisches Licht – unsere neuen und verbesserten Produkte für den Wohnbereich und industrielle Anwendungen lassen viel Spielraum für das Kreieren ansprechender und hochwertiger Leuchten.

## DIE PRODUKTE

### Helen 50

„Sie haben die Wahl“: Die EASY-Version für einen hohen CRI-Wert und kostengünstige Leistung oder die COMFORT-Version für hohe Effizienz, Langlebigkeit und Farbkonsistenz.

- CCTs : 2700 / 3000 / 3500 / 4000K
- Zwei verschiedene Versionen: 1150lm & 1460lm
- Maximale Gesamtströme: 300 mA
- verfügbare Abstrahlwinkel: 16 / 24 / 36 / 60°

### ReadyLine C07-E and C10-E (230V)

Doppelte Leistungsauswahl: Einzigartig ausgestattet mit einem DIP-Switch zur Auswahl zwischen zwei Leistungsstufen

- Leistung: 10 / 16 W
- Lichtstrom: 1025 / 1485 lm
- CCTs: 2700 / 3000 / 4000 K
- Innovativer wärmeleitender Kühlkörper aus Harz
- Niedrigste PstLM- und SVM-Werte

### ReadyLine COB-E: EDC 38 F3

- Drei verschiedene Versionen: 4W/6W/8W (CRI90)
- Effizienz: 95lm/W bei CRI90
- Niedrige Werte von PstLM (Short-Term Perceptibility of Light Modulation) und SVM (Stroboscopic Visibility Measure)
- Steckverbinder

### Solutions with UV-A

- Schädlingsbekämpfung
- Eine Version: BLADE (Linear)
- Typ.Wellenlänge: 365nm
- Typ. Lichtstrom: 2,70 mW
- BLADE mit IP67

### Solutions with UV-C

- Sterilisation
- Effizienz bis zu 105 lm/W
- Zwei Versionen: BLADE (Linear) & IPLine (Round)
- Typ.Wellenlänge: 275nm
- Typ. Lichtstrom: 120mW (BLADE) and 30mW (IPLine)
- IP-Schutz: BLADE and VIO 275 (IP67) – IPLine (IP54)

### READYLINE S-E [230V]

Vielseitiger Ersatz: Ideal als hocheffizienter, nachhaltiger Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen (CFL) und Halogenlampen in Wand- oder Deckenleuchten.

- Leistung: 8 / 13 W
- Lichtstrom: 730 / 1130 lm
- CCTs : 2700 / 3000 / 4000K
- Innovativer wärmeleitender Kühlkörper aus Harz
- Niedrige PstLM- und SVM-Werte

### Rect-S

Winziger LED-Spot für minimale Anwendungen

- Leistung: 0,75 W
- Durchlassspannung: 12 V
- Lichtstrom: 70 lm
- CCT: 4000 K

**Wenn irgendwo auf der Welt eine Leuchte eingeschaltet wird, leistet Vossloh-Schwabe einen entscheidenden Beitrag dazu, dass alles reibungslos funktioniert.**

**Mit Hauptsitz in Deutschland, gilt Vossloh-Schwabe als Technologieführer im Lichtsektor. Die Qualität und die Leistungsfähigkeit der Produkte begründen diesen Erfolg.**

**Das Produktportfolio umfasst die gesamte Palette lichttechnischer Bauteile von LED-Systemen mit optimal darauf abgestimmten Betriebsgeräten und hocheffizienten optischen Systemen sowie modernen Steuerungssystemen.**

**Die Zukunft des Unternehmens ist ausgerichtet auf die Themen Nachhaltigkeit, Smart Lighting und effizientes, digitales Licht.**

**Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**

Stuttgarter Straße 61/1 · 73614 Schorndorf  
Telefon +49 (0) 71 81/80 02-0 · Telefax +49 (0) 71 81/80 02-122  
[www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)

**VS LIGHTING  
SOLUTIONS**

All rights reserved © Vossloh-Schwabe  
Technische Änderungen erfolgen ohne Benachrichtigung  
Pressemappe I+B DE 03/2026