

24.10. 2019

## **Neue Beleuchtung für Shops, Büros und Schaufenster**

Von chippy11



### **Bild Rechte**

Isolicht

(Schindellegi/SZ)(PPS) **Schienensysteme haben sich seit Jahren bewährt, da sie die Option bieten, ohne Neuinstallationen das Licht immer wieder individuell zu gestalten. Besonders die 3-Phasen-Variante hat sich durchgesetzt, denn die einfache Aufteilung in Lichtzonen ist bei der professionellen Beleuchtung unverzichtbar. Bisher waren die Strahler gross und schwer ausserdem kaum für eine Grundbeleuchtung der Shops geeignet. Dies ändert sich mit der neusten Generation an LED 3-PH Schienen-Strahlern und 3-Phasen Linearleuchten.**

## **Unterschiede zwischen Strahlern und Linearleuchten**

Die neuen 3-PH-Strahler unterscheiden sich von den herkömmlichen Modellen in erster Linie durch die Grösse, das Gewicht und die Lichtstärke. 3-PH-Strahler mit GU10 oder 37s Fassung bringen kaum mehr als einen Lichtstrom von 800 Lumen. Diese Lichtstärke reicht aus, um Regale oder Objekt um Schaufenster anzustrahlen, wenn der Abstand nicht zu groß ist. Ein 3-PH-Strahler der neusten Generation mit erzeugt über 4.000 Lumen und zeichnet sich darüber hinaus durch seine ausgezeichnete Farbwiedergabe aus. Isolicht bietet die Strahler mit verschiedenen Abstrahlwinkeln von 15 bis 60° an, bei einigen Modellen ist der Winkel einstellbar.

Die 3-Phasen Linearleuchten sind eine absolute Neuheit, denn mit Ihnen lassen sich durchgehende Lichtlinien erzeugen. Das eröffnet die Option über 3-Phasen-Schienen den Raum zu beleuchten. Eine etwa 70 cm lange Linearleuchte liefert bei einem Verbrauch von 20 Watt einen Lichtstrom von 2.000 Lumen.

## **Helligkeit der neuen Leuchten**

Eine Linearleuchte (2.000 Lumen) erhellt im Abstand von 3 Metern einen Lichtkreis von fast 9 Meter Durchmesser mit 100 lx. Ein GU10 Strahler (650 Lumen) mit breitem Winkel liefert unter diesen Bedingungen nur 23 lx.

Ein fokussierbarer 3-PH Schienen-Strahlern (30° - 50°) mit 35 Watt kann im Abstand von 2 Metern einen Lichtkreis von einem Meter mit 5.000 lx beleuchten oder einen Kreis von über 2 Meter Durchmesser mit mehr als 360 lx.

Diese nüchternen Zahlen beweisen, wie lichtstark die neuen Leuchten für Schienensysteme sind.

## **Kompatibel mit allen üblichen Systemen**

Die Adapter an den Leuchten eignen sich für alle bekannten 3-PH-Schienen. Daher ist ein Umrüsten problemlos möglich.

Da die neuen LED Strahler und Linearleuchten extrem lichtstark sind, haben Shopbetreiber nun endlich die Option alte Scheinwerfer mit Entladungslampen oder Halogenleuchten durch stromsparende LED Strahler zu ersetzen.

Die neuen 3 PH-Leuchten (<https://www.isolicht.ch/led-beleuchtung/schienen-seilsysteme/3-phasen-l...>) sind eine Innovation, die dazu beiträgt, die Energiekosten

drastisch zu senken und die gleichzeitig ein Gewinn für die Umwelt darstellt.

### **Über die Organisation:**

Isolicht ist ein Online-Fachhändler, der sich auf hochwertige LED-Produkte spezialisiert hat. Das Unternehmen zeichnet sich durch seinen Service aus und bietet ein besonders grosses Sortiment an hochwertigen LED Bändern mit Zubehör.

isolicht.ch

### **Pressekontakt:**

Roswitha Gladel  
Bilharzstr. 24 UG  
72488 Sigmaringen

0049 7571 9296911  
chippy11 @ web.de

### **Kategorie**

Umwelt & Energie

---

**Source URL:** *<https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/neue-beleuchtung-fuer-shops-bueros-und-schaufenster>*