

Optimale LED-Beleuchtung für den industriellen Einsatz

di-soric bietet eine Produktfamilie kompakter Beleuchtungselemente für den industriellen und kommerziellen Einsatz an. Basierend auf energiesparender LED-Technologie wurde eine Vielfalt von Beleuchtungselementen entwickelt, die Ihres Gleichen suchen. Durch die Verwendung verlustarmer Regelmechanismen und Bauteile wird möglichst wenig Leistung in Wärmestrahlung und möglichst viel in Lichtleistung umgewandelt. Die interne Leistungsregelung gewährleistet eine konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich von 10 ... 35 V DC.



Zur Verfügung stehen **Flächen-, Auflicht-, Spot- und Ringbeleuchtungen**, sowie kundenspezifische Ausführungen. Die Beleuchtungselemente sind nahezu uneingeschränkt nutzbar. Sie dienen als **Maschinenbeleuchtung** genau so gut wie als Unterstützung für **Bildverarbeitungssysteme**. Ebenso sind **Auflichtbeleuchtungen** in der Form von **Lichtleisten** in den Längen von 200 bis 500 mm verfügbar. Sie bestehen aus einer Vielzahl von 5 mm LEDs oder aus einer geringen Anzahl High-Power-LEDs mit speziellen Reflektoren, vorzugsweise in den Lichtfarben rot und weiss.

di-soric legt besonderen Wert auf **hohe Lichtleistung** und **homogene Ausleuchtung**. Ein weiterer Vorteil dieser Beleuchtungselemente liegt in der simplen Handhabung. Die Intensität ist bei allen di-soric Lights von aussen über ein hochwertiges Metallpotentiometer einstellbar. Der Anschluss der Geräte erfolgt über einen standardisierten M12-Steckverbinder. Hinzu kommt die hohe Schutzart IP 65 und IP 67, die auch den Kontakt und eine Reinigung mit Strahlwasser oder kurzzeitiges Untertauchen erlauben. Das Einschalten der Beleuchtungen kann über einen externen Triggereingang gesteuert werden. Überzeugen Sie sich selbst von der ausserordentlichen Qualität und der innovativen Technik der neuen di-soric Lights.

Spälti AG

ELEKTRO- UND AUTOMATIONSPRODUKTE

Chefholzstrasse 15

8637 Laupen

Tel.055 256 80 90

Fax 055 256 80 91

E-mail:info@spaelti-ag.ch

www.spaelti-ag.ch