

Universelle Industrieleuchten in allen Variationen

Weidmüller Industrieleuchte WIL: LED-Leuchten für industrielle Anwendungen

– Schutzart IP6 – 120° Abstrahlwinkel – 60.000 h Lebensdauer –

Farbtemperatur 2700 K–6500 K – Längenvarianten von 145 mm bis 860 mm.

– Acht Millimeter flache Leuchte für platzsparenden Einbau.

Konzentriertes Arbeiten an Maschinen, Schaltschränken oder in der Logistik erfordert eine helle, gleichmäßige und blendfreie Beleuchtung. Weidmüller bietet hierfür mit den Industrieleuchten WIL für 24 V DC Spannungsversorgung eine praxisgerechte Produktfamilie. Die extrem robusten Gehäuse aus harteloxiertem Alu-Strangpressprofil und den komplett mit PUR vergossenen LED erfüllen die Schutzart IP67. Gleichzeitig sorgt die Montage der Leuchtmittel direkt auf dem Gehäuse für eine gute Wärmeabfuhr und damit für eine Lebensdauer von 60.000 h. Ein weiteres Highlight ist der Abstrahlwinkel von 120°, der bereits auf kurze Distanz eine gleichmäßige Ausleuchtung erzielt.

Apropos Ausleuchtung; auch hier bieten die Weidmüller Industrieleuchten ein im Wortsinn breites Spektrum: Mit den Farbtemperaturen 2700 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K, 6500 K ist von warm über taghell bis strahlend weiß für jeden Einsatz die passende Lichtfarbe verfügbar. Sonderausführungen mit roten, blauen oder mehrfarbigen LED für Signalanzeigen ergänzen das Portfolio.

Die Montage der Leuchten ist einfach. Mit nur 40 mm Breite und 8 mm Tiefe finden sie überall Platz, z.B. hinter einer Falzkante oder einfach an einer Seitenwand. Acht verschiedene Gehäuselängen von 145 mm bis 860 mm stehen zur Verfügung. Damit ist von der kompakten Lichtquelle hinter einer Revisionsklappe bis zur gleichmäßigen Ausleuchtung eines Schaltschranks für jede Aufgabe die passende Lösung im Programm. Die Leuchten sind bereits mit Befestigungslöcher versehen, so dass kein zusätzliches Befestigungsmaterial, wie Halteclips oder ähnliches benötigt wird. Die 6,5 mm Befestigungslöcher befinden sich in einem Abstand von 225 mm zueinander, was der Montage in Standard-Verteilern und Schaltschränken entgegenkommt. Alternativ ist eine Magnetbefestigung möglich. Diese kann

mittels Klebefolie auch nachträglich angebracht werden. So lassen sich die Leuchten jederzeit an Verteiler, Schaltschränken oder Arbeitsplätzen ohne Bohrarbeiten montieren, flexibel positionieren und rückstandfrei entfernen. Als weitere Befestigungsvariante stehen hochwertige Schwenkhalter ohne Rastung zur Verfügung. Damit lassen sich die Leuchten bei Servicearbeiten einfach in eine optimale Position schwenken oder zur Seite klappen.

Die Spannungsversorgung mit 24 V DC erfolgt über eine Standardleitung von 0,3 m, die fertig konfektioniert mit einem M12-Steckverbinder oder mit einem offenen, 3 m langen Kabel geliefert wird. Optional sind weitere Kabellängen mit oder ohne M12- Steckverbinder erhältlich. Für Handwerksbetriebe steht eine 12 V Sonderausführung mit KFZ-Bordstecker und Magnethalterung zur Verfügung.

Das reichhaltige Zubehörprogramm erweitert die Anwendungsmöglichkeiten zusätzlich. Dazu gehören ein UV-Filter, ein Bewegungsmelder mit einstellbarer Schaltzeit ein robuster Türschalter und ein 400 mA Netzteil mit Weitspannungseingang 85 V-264 V AC. Die elektrischen Komponenten sind dank M12-Verbinder ohne zeitraubende Verkabelungsarbeiten installierbar – Plug and Produce.

Die freie Kombinierbarkeit von Gehäuselänge und Farbtemperatur bei einheitlicher Bauform bietet alle Freiheiten bei der Realisierung einer sicheren, gleichmäßigen und komfortablen Beleuchtung.

3527- Zeichen inklusive Leerzeichen



Bildunterschrift: Weidmüller LED-Leuchten: Die sehr flachen LED-Leuchten lassen sich in der Gebäudeautomation und dort in Haupt-, Unter-, Feld- und Kleinverteilern problemlos montieren. Das sehr helle Licht erleichtert den Service und reduziert Fehler bei der Arbeit.



Bildunterschrift: Weidmüller LED-Leuchten: Die LED-Leuchten sind kompakt gebaut, so dass sie überall Platz finden, etwa hinter einer Falzkante im Deckenbereich des Schaltschrankes.

Ihr Ansprechpartner:

Weidmüller Unternehmenskommunikation
Tel.: +49 (0)5231 / 14-292322
E-Mail: presse@weidmueller.com

Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity

Die Unternehmensgruppe Weidmüller verfügt über Produktionsstätten, Vertriebsgesellschaften und Vertretungen in mehr als 80 Ländern. Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir den digitalen Wandel - mit Produkten, Lösungen und Dienstleistungen für die Smart Industrial Connectivity und das Industrial Internet of Things. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte Weidmüller einen Umsatz von 960 Mio. Euro mit rund 5.300 Mitarbeitern.

Verantwortlich für den Inhalt:

Weidmüller Unternehmenskommunikation
Unternehmenssprecherin Sybille Hilker