

Art.-Nr.: 100-006202

IL-Serie Industry Edition

LED-Industrie-Leuchte IL1300



Im Rahmen der IL-Serie bietet StarLight vielseitige und robuste LED-Leuchten für industrielle Einsätze mit wechselnden und anspruchsvollen Anforderungsprofilen. Mit allen Vorteilen der modernen LED-Technologie: hohe Effizienz, lange Lebensdauer, energiesparend und umweltfreundlich.

Die LED-Leuchten basieren auf dem erfolgreichen StarLight-“modul-LED“-System, das den flexiblen Einsatz verschiedener LED-Module und so eine variable Anpassung an die Bedürfnisse der Kunden in verschiedenen Branchen ermöglicht. Die LED-Module sind individuell zu wählen. Zu nennen sind hier beispielhaft die Druckindustrie, Verpackungsindustrie, Werkzeugindustrie, Automatisierungstechnik, industriellen Bildverarbeitung (machine vision), Metallverarbeitung, Messtechnik, Holzverarbeitung und vieles mehr.

Die LED-Leuchte IL1300 ist eine lichtstarke, flexible und effiziente Leuchte, die auch für den Einsatz bei extremen Bedingungen geeignet ist. Das widerstandsfähige eloxierte Aluminiumgehäuse und ein widerstandsfähiges Schutzglas verhindern, dass die Leuchte durch mechanische oder chemische Einflüsse beschädigt wird und schützen vor Wasser und Staub (Schutzklasse IP67).

Produktmerkmale



- Energiesparende, effiziente und somit umweltfreundliche LED-Beleuchtungstechnik
- Geeignet auch für extreme Bedingungen
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Unempfindlich gegen Vibrationen
- Das innovative StarLight “modul-LED“-System ermöglicht die freie Auswahl von Optiken mit verschiedenen Abstrahlwinkeln (Spot, Flood, Diffuse und Line) und die Wahl aller verfügbaren LED-Farben
- Verschiedene Farbtemperaturen im Weiß-Bereich (pur-weiß, natur-weiß, warm-weiß)
- Auch mit UV-LEDs erhältlich (365nm, 375nm und 405nm)
- Einfacher und unkomplizierter Austausch der LED-Module
- Umfangreiches Zubehör für vielfältige Befestigungsmöglichkeiten, z.B. Kugelgelenk, Befestigungswinkel, Schwanenhals, Magnethalterung, Tischklemme etc.
- Steckbares Anschlusskabel
- Möglichkeit des direkten Anschlusses an 24V AC/DC
- Elektronische Helligkeitseinstellung mit Memory-Funktion
- LED-Lebensdauer ca. 50.000 Stunden (laut Herstellerangaben)
- Keine Wärmeentwicklung in Lichtrichtung
- Keine Gefahr von Einbrennen von Staub, Kühl- und Schmiermitteln
- Homogene und flimmerfreie Ausleuchtung

**MADE
IN
GERMANY**

Vertrieb:
beta SENSORIK GmbH
Hummendorfer Straße 74 · 96317 Kronach
Telefon 0 92 61 9 66 07-0
Telefax 0 92 61 9 66 07-11
briefkasten@betasensorik.de · www.betasensorik.de



IL-Serie Industry Edition

LED-Industrie-Leuchte IL1300

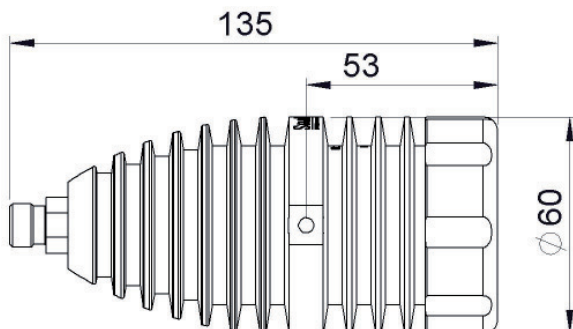
Technische Daten:	
Gewicht:	710g
Abmessungen:	Länge: 135mm, Ø: 60mm
Betriebsspannung:	100 - 240V / 50 - 60Hz oder 24V AC/DC
Leuchtmittel:	3 x 3W Power-LEDs
Lichtfarbe:	pur-weiß, natur-weiß, warm-weiß, rot, grün, blau, gelb, und UV
Farbtemperatur:	pw: 6.000K, nw: 4.000K, ww: 3.000K
Ø LED-Lebensdauer:	ca. 50.000h (nach Herstellerangaben)
Lichtsteuerung:	elektronische Helligkeitseinstellung mit Memory-Funktion
Material:	Aluminium, eloxiert
Farbe:	titan

Lieferinformation:	
Größe mit Verpackung: (L x B x H)	255 x 155 x 90mm
Gewicht mit Verpackung:	820g
Zolltarifnummer:	9405409990
Lieferbar:	sofort

Lieferumfang:	
1x LED-Maschinenleuchte IL1300, IL1300-C oder IL1300-S	
1x Bedienungsanleitung	

Produktvarianten:	
IL1300-c • LED Spot mit 5-pol. Stecker für externe Helligkeitssteuerung, festes Anschlusskabel, IP68	Art.-Nr.: 100-006197
IL1300-s • LED Spot mit Schwanenhals und Haltefuß, dimmbar, festes Anschlusskabel, IP67	Art.-Nr.: 100-006201

Maßzeichnung: alle Angaben in mm


Hinweis:

Die Bewertung der Augensicherheit erfolgt nach dem Standard CIE S009/E:2002 („photo biological safety of lamps and lamp systems“).

Im Risikogruppensystem dieser CIE-Norm erfüllen die in diesem Datenblatt angegebenen LEDs die „low risk“-Gruppe (die sich im „sichtbaren“ Spektralbereich auf eine Expositionsdauer von 100s bezieht). Unter realen Umständen (für Expositionsdauer, Augenpupille, Betrachtungsabstand) geht damit von diesen Bauelementen keinerlei Gefährdung aus.

Grundsätzlich sollte jedoch erwähnt werden, dass intensive Lichtquellen durch die Blendungswirkung ein hohes Gefahrenpotential besitzen. Wie nach dem Blick in andere Lichtquellen (z.B. Autoscheinwerfer) auch, können temporär eingeschränktes Sehvermögen und Nachbilder je nach Situation zu Irritationen, Belästigungen oder sogar Unfällen führen.

Ersatzteile und Zubehör:	
	Steckbares Anschlusskabel mit Industrie-Stecker für LED-Steuerkonsole, 5-polig, Länge 3m Art.-Nr.: 100-006210
	LED-Steuereinheit TC700 Art.-Nr.: 100-005176
	Multi-Adapter-Stecker-Netzteil 24V mit Industriestecker Art.-Nr.: 100-007545
	U-Winkel zur flexiblen Befestigung inkl. Schraubenset Art.-Nr.: 100-006333
	Tischklemme für einen multifunktionalen Einsatz Art.-Nr.: 100-004930
	Kugelgelenk zur flexiblen Befestigung der Leuchte Art.-Nr.: 100-006434
	Magnet (d = 31 x 6,0) für Kugelgelenk Art.-Nr.: 100-006336
	Magnet (d = 66 x 8,5) für Haltefuß o. Kugelgelenk Art.-Nr.: 100-005086
	Schutzscheibenset inkl. O-Ringe Art.-Nr.: 100-006335

Ähnliche Produkte	
IL100 • LED Spot mit 5-poligem Stecker für externe Helligkeitssteuerung, steckbares Anschlusskabel, IP67	Art.-Nr.: 100-006392
IL100-c • LED Spot mit 5-poligem Stecker für externe Helligkeitssteuerung, festes Anschlusskabel, IP68	Art.-Nr.: 100-006391
IL300 • LED Spot mit 5-poligem Stecker für externe Helligkeitssteuerung, steckbares Anschlusskabel, IP67	Art.-Nr.: 100-006413
IL300-c • LED Spot mit 5-pol. Stecker für externe Helligkeitssteuerung, festes Anschlusskabel, IP68	Art.-Nr.: 100-006414

Vertrieb:

beta SENSORIK GmbH · Hummendorfer Straße 74 · 96317 Kronach
 Telefon 0 92 61 9 66 07-0 · Telefax 0 92 61 9 66 07-11
 briefkasten@betasensorik.de · www.betasensorik.de