

# ELSPROINT QUETOS

Seite 1

Licht ohne Kompromisse: LED Maschinenleuchte ALFLED

Jetzt vormerken: Nächster Messetermin SPS/IPC/DRIVES 2017 Seite 2

Stets einsatzbereit: ELSPRO N8LED am Einsatzleitfahrzeug

Tech-News: Kennen Sie HILDEN?

Verbesserte ATEX-Abnahme

Seite 3

Neues aus der Technik: LED Arbeitsplatz- und Maschinenleuchte ALED Z1 Seite 4

Mitmachen & Gewinnen:

10 Fragen zur Kundenzufriedenheit

ELSPRO Produkte für den Einsatz

### Licht ohne Kompromisse: LED Maschinenleuchte ALFLED



Eine gute Beleuchtung bildet stets die Grundlage für sicheres Arbeiten. Dabei stoßen viele Leuchten durch ihre Gehäuseform und Anbringungsmöglichkeiten schnell an ihre Grenzen. Genau dieses Problem haben die ELSPRO Produktentwickler mit der LED Maschinenleuchte ALFLED gelöst.

Die robuste leistungsstarke Flachleuchte aus Aluminium gibt es in vier Längen: 586, 866, 1.276 und 1.556 mm und mit 4 unterschiedlichen Befestigungswinkeln. Dadurch ergeben sich perfekte Montagelösungen für unterschiedliche Einsatzorte und Beleuchtungsanforderungen.

Die ALFLED findet ihre optimale Position innerhalb und außerhalb von Maschinen, an Wänden oder Decken zur Ausleuchtung von Fertigungsstraßen, einzelnen Arbeitsplätzen oder ganzen Räumen. Alle ALFLED-Modelle beleuchten

Alle ALFLED-Modelle beleuchten Arbeitsbereiche mit einem angenehmen tageslichtweißen Licht.

Überzeugen Sie sich: Die Baureihe ALFLED ist ein Premiumprodukt für Ihre Sicherheit made in Germany.

#### Qualität und Service:

Informationen bilden die Basis für einen optimalen Service: Helfen Sie uns, diesen zu verbessern und lesen Sie mehr auf Seite 4! Detaillierte Informationen zu den technischen Daten und Konfigurationsmöglichkeiten haben wir für Sie in einem ausführlichen Flyer zusammengestellt.

Bitte fragen Sie an oder besuchen Sie unsere Homepage www.elspro.de.

Simone Leuchten

#### Nächster Messetermin:

28. bis 30. November 2017 SPS/IPC/DRIVES in Nürnberg

Halle 5 / Stand 5-330



#### Stets einsatzbereit: ELSPRO N8LED am Einsatzleitfahrzeug



Mit der fest montierten ELSPRO Großflächeneinsatzleuchte N8LED® ist das Einsatzleitfahrzeug perfekt ausgestattet

Wie universell und individuell die ELSPRO Größflächenleuchte N8LED einsetzbar ist, möchten wir Ihnen heute an einem Beispiel der Feuerwehr Hattersheim vorstellen. Aufgabenstellung war es, den Bereich um ein neues Einsatzleitfahrzeug (ELW) großflächig auszuleuchten. Nach einer Leuchtenpräsentation vor Ort entschied sich die Feuerwehr für die ELSPRO

N8LED.

Neben der hellen und gleichmäßigen Ausleuchtung der Umgebung war die geringe Leistungsaufnahme von rund 400W ein wichtiges Entscheidungskriterium. Diese erlaubt einen sicheren Betrieb an einem Spannungswandler, der an dem 12V-Fahrzeugbordnetz betrieben werden kann.

Der Fahrzeugaufbauhersteller kon-

struierte eine sichere Aufnahme an dem Hydraulikhubmast. Die ELSPRO N8LED kann wegen ihrer geringen Windlast fest montiert bleiben und ist somit jederzeit einsatzbereit. Der TÜV hat dies mit einer Abnahme bestätigt. Im Einsatzfall kann der Einsatzleiter die Lichtpunkthöhe stufenlos auf die Bedingungen vor Ort einstellen.

Georg Böhm

#### Kennen Sie HILDEN?

Das kompakte Vollgummigehäuse HILDEN ersetzt die ehemaligen Baureihen SIEGEN und FULDA

Klein, robust und kompakt bietet der HILDEN Bestückungsmöglichkeiten für den mobilen oder stationären



..... als Stromverteiler, Sicherheitsoder Trenntransformator.





Bestückungsbeispiele mit technischen Informationen erhalten Sie unter www.elspro.de.

Gerne konfigurieren wir die Gehäuse nach Ihren Wünschen. Bitte fragen Sie an!

#### Verbesserte ATEX-Abnahme

Ab Auslieferungsdatum Juli 2017 verfügt die Handleuchte LYT-S 30+ über eine verbesserte EX-Abnahme:

I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T4 Gb -20°C < Ta < 40/55°C Ex ib IIIB T130°C Db



#### Impressum

Herausgeber:

ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG Kleinhülsen 47 • D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 / 97 10 10 Telefax +49 (0) 2103 / 97 10 80

E-Mail: info@elspro.de http://www.elspro.de

Redaktion:

Simone Leuchten, Nina Siebert

Die Beiträge in dieser Ausgabe geben die Meinungen bzw. Erfahrungen der Verfasser wieder. Die Autoren haben nach bestem Wissen recherchiert und den Inhalt mit größtmöglicher Sorgfalt überprüft. Die Angaben/Beiträge in dieser Ausgabe erfolgen ohne jegliche Gewährleistung oder Garantie seitens der ELSPRO oder der Autoren. Weder die Autoren noch ELSPRO können für eventuelle Nachteile/Schäden, die aus den in dieser Ausgabe veröffentlichten Beiträgen resultieren, eine Haftung übernehmen.





Die ELSPRO Arbeitsplatz- und Maschinenleuchten haben in Form der ALED Z1 ein neues Gesicht erhalten.

Der aus Aluminium-Druckguss bestehende Leuchtenkopf mit vielen Kühlrippen, für ein hervorragendes Wärmemanagement, ist modular aufgebaut.

Somit sind über 100 Varianten der ALED Z1 kombinierbar.

Allein im Leuchtenkopf sind zahlreiche verschiedene Möglichkeiten der Anpassung gegeben.

Das fängt bei der Frontscheibe an: sie ist in Klarglas oder satiniertem Glas erhältlich, auf Wunsch auch in Polycarbonat.

Bei den Reflektoren gibt es von einem Halbstrahlwinkel mit 12° bis zu einem Halbstrahlwinkel mit 72°, vier Reflektoren zur Auswahl.

Weiter geht es mit dem High-Power-LED Nichia COB Chip, dieser ist in 12 oder 18 Watt wählbar, zusätzlich in zwei Farbtemperaturen erhältlich: in warmweiß mit 2.700 Kelvin und in tageslichtweiß mit 5.000 Kelvin.

Von der Frontscheibe bis zur LED-Platine sind alle Teile auswechselbar.

Somit ist die ALED Z1 sowohl wartungsfreundlich, als auch an veränderte Gegebenheiten anpassbar.

Es stehen die bei der ELSPRO bereits bewährten fünf Bauformen zur Auswahl:

Die Bauformen I-III sind ebenfalls als mobile Beleuchtung mit starkem Permanent-Magnet und drei Meter Anschlussleitung und Stecker möglich.



Die Bauformen III und V bieten durch den flexiblen Schwanenhals mehr Variabilität bei der Ausrichtung des Lichtstrahles.

Mit dem praktischen Griff auf dem Leuchtenkopf wird die ALED Z1 ausgerichtet, dafür bietet das hochwertige Dreh-Kippgelenk aus Aluminium-Druckguss einen großen Spielraum.

Auf der Rückseite des Leuchtenkopfes befindet sich der Ein-/Aus-Druckschalter, um die Leuchte direkt vor Ort schalten zu können.

Alles in Allem bietet die Familie der ALED Z1 für jeden Arbeitsplatz das richtige Licht.

Nina Siebert





#### 10 Fragen zur Kundenzufriedenheit: Mitmachen & Gewinnen

Sagen Sie uns die Meinung - am besten sofort! Die ersten 300 Einsender nehmen automatisch an der Verlosung teil

Die Wünsche unserer Kunden zu erfüllen, das ist unser Anspruch. Da niemand besser als Sie selbst beurteilen kann, ob wir die Erwartungen an Produkte, Leistungen, Service und Support bestmöglich erfüllen, bitten wir Sie, die folgenden 10 Fragen zu beantworten.

#### Bewertungsschlüssel:

- 1 = ich bin äußerst zufrieden
- 2 = ich bin zufrieden

Wie zufrieden sind Sie mit der Erreichbarkeit unserer Mitarbeiter im Außendienst?

1







Wie beurteilen Sie die fachliche Kompetenz unserer Außendienstmitarbeiter?

1







Wie zufrieden sind Sie mit der Erreichbarkeit unserer Mitarbeiter im Innendienst?

1

2





Wie beurteilen Sie die fachliche Kompetenz unserer Innendienstmitarbeiter?

1

2





Wie bewerten Sie die ELSPRO Produktqualität?

1

2



4

Bitte kreuzen Sie zu jeder Frage eine Antwortmöglichkeit an und senden Sie uns eine Kopie per Fax oder Mail. Als Dankeschön für Ihre Mühe und die partnerschaftliche Zusammenarbeit verlosen wir unter den ersten 300 Einsendungen 30 Preise.

- 3 = könnte besser sein
- 4 = ich bin in keiner Weise zufrieden

Wie beurteilen Sie das ELSPRO Produktdesign?

1







Wie zufrieden sind Sie mit der Handhabung von unseren Produkten?

1

2



3



Wie bewerten Sie unsere Innovationen/ Sonderlösungen?

1

2



Wie zufrieden sind Sie mit unserer Liefertreue?

1

2



Wie beurteilen Sie das Preis/Leistungsverhältnis unserer Produkte?

1

2

3

3

4

#### Wir verlosen 30 Preise:



1 x Bose SoundLink Mini II Bluetooth Lautsprecher carbon

1 x Makita DMR200 Bluetooth Lautsprecher mit USB-Anschluss

28 x Handleuchten LYM-60

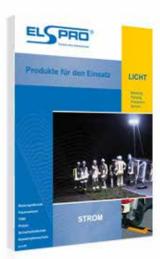
#### Senden Sie uns Ihre Antworten

per Mail an: marketing@elspro.de per Fax an: +49(0)2103/9710-80

Die Verlosung findet unter Ausschluss des Rechtsweges statt. Berücksichtigt werden bei der Ziehung der Gewinner die ersten 300 Einsender.

Viel Glück!

# ELSPRO Produkte für den Einsatz:



Speziell für Feuerwehren, Polizei, Sicherheits-, Rettungsdienste und Hilfsorganisationen haben wir eine Auswahl an ELSPRO Produkten für den Einsatz in einer kompakten Broschüre zusammengestellt.

Bitte fragen Sie an oder besuchen Sie uns online:

www.elspro.de/service/produktefuer-den-einsatz

## Absender/Firma/PLZ Ort:

Im Falle eines Gewinnes möchte ich, dass der Preis an die folgende Adresse geschickt wird: