

Seite 1

- ENORM: ELSPRO Werkbankleuchten POWER und RASTER - blendfreies Licht nach DIN EN 12461-1
- Jetzt schon vormerken: Messetermine 2025

Seite 2

- SURVIVOR X - Sicherheit und gute Sicht im EX-Bereich

Seite 3

- Setzen Sie auf Sicherheit und Langlebigkeit mit ELSPRO Vollgummiverteilern
- AK-Sitzung bei ELSPRO

Seite 4

- Effiziente Beleuchtung im RADAG-Rheinkraftwerk durch die ELSPRO LED-Strahler MILAN 460AF
- ELSPRO Großflächenbeleuchtung N8LED im Einsatz

ENORM: ELSPRO Werkbankleuchten POWER und RASTER



Mit den LED-Leuchten POWER und RASTER erweitert die ELSPRO ihr bestehendes Arbeitsplatzleuchten-Portfolio in den Bereichen, wo es maßgeblich darauf ankommt, optimales Licht nach DIN EN 12461-1 zu erhalten.

tagetische, Modular-Arbeitsplätze und viele mehr.

DIE RICHTIGE BELEUCHTUNG und welche Faktoren sie kennzeichnen

Optimale Beleuchtung wirkt auf physischer und psychischer Ebene. Sie erhellt nicht nur den Raum sondern auch die Stimmung der darin arbeitenden Menschen.

Allgemeine und gezielte Beleuchtung

Die Basis für eine ausgewogene Grundhelligkeit bilden Deckenleuchten. Darüber hinaus ist eine zusätzliche Beleuchtungsquelle am Arbeitsplatz erforderlich, um Konzentrationsschwächen und

Ermüdung zu vermeiden. Hier kommen die ELSPRO LED-Werkbankleuchten RASTER und POWER zum Einsatz.

Beleuchtungsstärke und Blendfreiheit

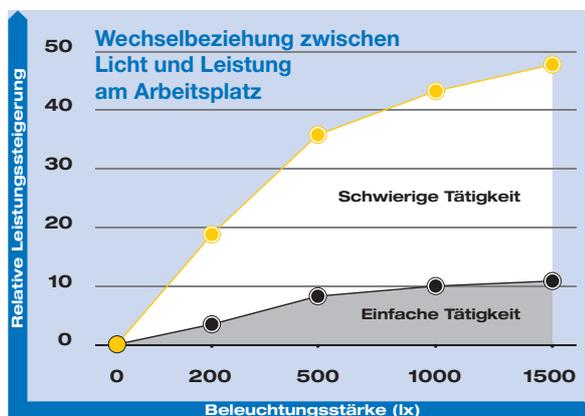
Die Intensität der Beleuchtung und die

Vermeidung von Reflexionen und Spiegelungen sind entscheidend für die Sehleistung am Arbeitsplatz, um Kontraste sowie Details gut wahrnehmbar zu machen und um Arbeiten über einen längeren Zeitraum konzentriert durchführen zu können.

Dabei sind für das Beleuchtungsniveau an Arbeitsstätten in der DIN EN 12464-1 Normen festgelegt, die von den ELSPRO LED-Werkbankleuchten übertroffen werden.

Dietmar Beck

Detaillierte Infos über die ELSPRO Arbeitsplatzleuchten erhalten Sie unter <https://www.elspro.de>:



Hier handelt es sich um spezielle Leuchten für die Anwendung in verschiedensten Arbeitsbereichen wie zum Beispiel zur Beleuchtung ergonomischer Handarbeitsplätze, ergonomischer Messtische, Prüfplätze, Mon-

Messetermine 2025:

Elektrotechnik in Dortmund
12. – 14. Februar 2025

Maintenance in Dortmund
19. – 20. Februar 2025

Eltefa in Stuttgart
25. – 27. März 2025

RETTmobil in Fulda
14. – 16. Mai 2025



- Änderungen vorbehalten -

SURVIVOR X - Sicherheit & gute Sicht im Ex-Bereich



Die ATEX-abgenommene Akku-/ Batterieleuchte SURVIVOR X ist speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt worden.

Robustheit und Langlebigkeit durch erstklassige Materialien

Das Gehäuse, der Sockel und das Batteriegehäuse der Leuchte bestehen aus schlagfestem Nylon, das außergewöhnliche Haltbarkeit und Beständigkeit gegenüber mechanischen Einflüssen garantiert. Dank der mit O-Ringen abgedichteten Öffnungen erfüllt die Leuchte die Schutzart IP 67, was bedeutet, dass sie staubdicht und wasserdicht bis zu einer Tiefe von 1 Meter für 30 Minuten ist.

Praktische Handhabung und flexible Befestigung

Der Federclip mit integriertem D-Ring ermöglicht eine einfache und sichere Befestigung an Gürteln und Ösen, ohne unerwünschte Drehungen zuzulassen. Dies sorgt für eine stets nach vorne gerichtete Ausrichtung der Leuchte und minimiert die Gefahr des Hängenbleibens.

Leistungsstarke Beleuchtung für jede Situation

Ausgestattet mit einer weißen C4 LED, die unempfindlich gegen Stöße ist und eine beeindruckende Lebensdauer von 50.000 Stunden bietet, gewährleistet die Leuchte jederzeit optimale Lichtverhältnisse durch einen Lichtstrahl mit

hervorragender Randausleuchtung. Sie haben die Wahl zwischen drei Beleuchtungsmodi:

Hoch: Ein superheller, rauchdurchdringender Strahl mit 250 Lumen, einer Leuchtreichweite von 447 Metern und 50.000 Candela. Die Laufzeit beträgt 3,75 Stunden bei Verwendung eines Lithium-Ionen-Akkus und 5 Stunden bei Verwendung von AA-Alkalibatterien.

Niedrig: Ein energiesparender Modus mit 60 Lumen, einer Leuchtreichweite von 237 Metern und 14.000 Candela, der eine Laufzeit von bis zu 15 Stunden bietet.

Blinklicht: Ideal als Signallicht/Warnlicht, mit einer durchgehenden Laufzeit von 8 Stunden.

Einfache Bedienung und klare Statusanzeigen

Der langlebige Druckknopfschalter mit durchsichtiger Gummikuppel ermöglicht eine einfache Bedienung, selbst



mit schweren Handschuhen. Der integrierte Akku, ein 2,6-Ah-Lithium-Ionen-Akku, lädt sich in nur 5 Stunden vollständig auf. Eine gut sichtbare Ladeanzeige wechselt von Rot auf Grün, sobald der Akku voll aufgeladen ist. Alternativ kann die Leuchte auch mit drei AA-Alkalibatterien betrieben werden.

Sicherheit durch zertifizierte Qualität

Die ATEX-zertifizierte SURVIVOR X ist gemäß ihrem Zulassungscode (II 1G Ex ia IIC T3/T4 Ga; II 2D Ex ib IIIB T270°C Db) einsetzbar in den Gaszonen 0, 1 und 2 sowie in den Staubzonen 21 und 22. Dies macht sie zur idealen Wahl für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Fazit: Ihre sichere Wahl für den Ex-Bereich

Mit der neuen ATEX-abgenommenen Akku-/ Batterieleuchte SURVIVOR X setzen Sie auf maximale Sicherheit, robuste Bauweise und flexible Einsatzmöglichkeiten.

Simone Leuchten

Detaillierte Infos über die SURVIVOR X erhalten Sie unter <https://www.elspro.de>:



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
<https://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.

Setzen Sie auf Sicherheit und Langlebigkeit mit ELSPRO Vollgummiverteilern



Farben an – wählen Sie aus Schwarz, Rot, Gelb, Grün oder Blau! Auch eine individuelle Gravur des Deckels ist möglich, um Ihre Verteiler noch besser zu kennzeichnen und Verwechslungen zu vermeiden.

Für jede Herausforderung bieten wir die ideale Lösung

Gemeinsam entwickeln wir die perfekte Antwort auf Ihre speziellen Anforderungen. Kontaktieren Sie uns – unser Expertenteam ist bereit, Sie kompetent zu unterstützen und sicherzustellen, dass Ihre Bedürfnisse zuverlässig erfüllt werden. Vertrauen Sie auf unsere Expertise für maßgeschneiderte Lösungen!

Vanessa Bartsch

ELSPRO Kraftstromverteiler sind die ideale Lösung für sicheres Arbeiten mit Strom. Hergestellt werden die langlebigen Vollgummigehäuse im Press- und Vulkanisationsverfahren.

Durch die Einwirkung von Hitze und Druck wird Kautschuk mechanisch belastbar und widerstandsfähig gegenüber chemischen, alterungs- und witterungsbedingten Einflüssen gemacht. Dadurch ergeben sich die hervorragenden Eigenschaften der ELSPRO Vollgummiverteiler.

Jetzt neu: Stapelbare Vollgummiverteiler

Auf Wunsch erhalten Sie unsere Stromverteiler ab sofort in einer platzsparen-

den, stapelbaren Ausführung. Nutzen Sie den zusätzlichen Raum und optimieren Sie Ihre Lagerhaltung – für maximale Flexibilität und Effizienz in Ihrem Arbeitsumfeld!

Perfekter Schutz und individuelle Zuordnung: Die neuen Deckel unserer Vollgummiverteiler

ELSPRO Vollgummiverteiler überzeugen durch ein durchdachtes Design: Der Deckel ist zu allen Seiten geneigt, überstehend und mit einer umlaufenden Tropfkante versehen, die für optimalen Schutz vor Witterungseinflüssen sorgt. Für eine einfache und klare Zuordnung in verschiedenen Einsatzbereichen bieten wir die Deckel jetzt in mehreren

Detaillierte Infos über die ELSPRO Vollgummiverteiler erhalten Sie unter <https://www.elspro.de>:



AK-Sitzung bei ELSPRO

Anfang Juli tagte der Arbeitskreis Baustellen im ansprechend modernisierten Konferenzraum der ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG.

Hauptthema der Sitzung war die Überarbeitung der DGUV Information 203-032 „Auswahl und Betrieb von Stromerzeugern auf Bau- und Montagestellen“. Diese unterstützt Anwender bei der sicheren Produktauswahl. Elektrische Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen müssen von speziellen Anschlusspunkten aus versorgt werden, die die sicherheitstechnischen Anforderungen der genannten DGUV erfüllen.

Die Teilnehmer – Mitarbeiter diverser Berufsgenossenschaften und aus Unternehmen der freien Wirtschaft – zeig-



ten sich motiviert und zuversichtlich, dass die Überarbeitung der DGUV Vorschrift 203-032 maßgeblich zur Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz beitragen wird.

Die Ergebnisse der ausgearbeiteten Änderungen und Ergänzungen fließen in die nächste Veröffentlichung.

Simone Leuchten

Effiziente Beleuchtung im RADAG-Rheinkraftwerk durch die ELSPRO LED-Strahler MILAN 460AF



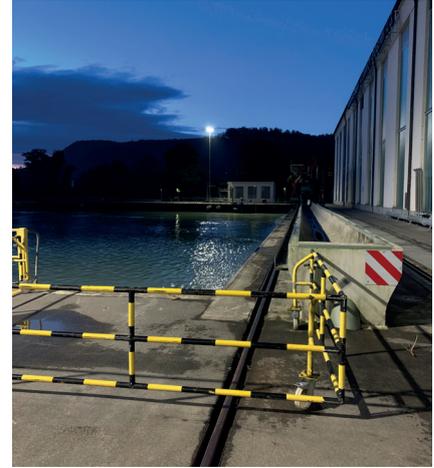
Im RADAG-Rheinkraftwerk in Albruck strömen beeindruckende 1.400 Kubikmeter Wasser jede Sekunde durch die Anlage – das entspricht dem täglichen Wasserverbrauch einer kleinen Stadt.

Für eine angemessene Beleuchtung des Einlaufbeckens sorgen die ELSPRO LED-Strahler MILAN 460AF. Diese Strahler überzeugen durch eine hohe Effizienz, ausgewiesene Langlebigkeit und sind einfach zu montieren und zu warten.

Ein besonderes Sicherheitsmerkmal dieser Strahler ist die automatische Netzunterbrechung, die beim Öffnen des Gehäuses ak-



tiviert wird, um den Anwender zu schützen. Das aerodynamische Design mit glatter Oberfläche beugt Verschmutzungen vor.



Im Rheinkraftwerk Albruck sind die Strahler auf 18 Meter hohen Masten montiert, die sich auf beiden Seiten des Rheins befinden.

Um eine gleichmäßige Ausleuchtung zu gewährleisten, wurde vor der Montage eine detaillierte Lichtberechnung durch das Expertenteam der ELSPRO durchgeführt.

Detaillierte Infos über die LED-Strahler MILAN erhalten Sie unter <https://www.elspro.de>:



Vanessa Bartsch
Joachim Bläsi

ELSPRO Großflächenbeleuchtung N8LED® im Einsatz



Die Landes-Feuerweherschule in Telfs bildet jährlich ca. 6.000 Feuerwehrleute und weitere 6.000 externe Personen nach modernsten Unterrichtsmethoden aus.

Um allen Besuchern und Mitarbeitern der Feuerweherschule einen perfekt ausgeleuchteten und damit sicheren Weg vom Parkplatz bis zum Hauptgebäude zu gewährleisten, wurde rechtzeitig vor der dunk-

len Jahreszeit die ELSPRO N8LED 2.1 als energieeffiziente Mastaufsatzleuchte installiert – und das passend zur Feuerwehr in der Farbe Verkehrsrot.

Detaillierte Infos über die N8LED® 2.1 erhalten Sie unter <https://www.elspro.de>:



Chris Ribjitzki

ELSPRO
INFOLETTER
via E-Mail?



Folgen Sie
ELSPRO
auf XING:

XING



Folgen Sie
ELSPRO
auf LinkedIn:

