

# EX PROOF



SPEZIALLAMPEN  
FÜR EXPLOSIONS-  
GEFÄHRDETE BEREICHE



## INNOVATIVE, EXPLOSIONS- GESCHÜTZTE LED- ARBEITSLEUCHTEN

SCANGRIP ist der Marktpionier, wenn es um die Entwicklung neuer und innovativer LED-Arbeitsleuchten geht. Jetzt stellen wir Ihnen stolz eine ganz neue Palette explosionsgeschützter Arbeitsleuchten vor.

Die LED-Technologie entwickelt sich rasant. Wir haben die vielfältigen Möglichkeiten der technologischen Entwicklung für ein neues Sortiment explosionsgeschützter LED-Arbeitsleuchten mit extrem heller Ausleuchtung und sehr langer Lebensdauer ausgenutzt.



 **EX**

# SCANGRIP – Arbeitsleuchten der Zukunft



Handleuchten

04



Stirnleuchten

05



NOVA EX Serie

06



STATIVE und HALTER

07



Technische Angaben

08



**3**  
years  
warranty

PATENT PROTECTED

# EX-GESCHÜTZTE Akku-Arbeitsleuchte

SCANGRIPs Angebot an handlichen und flexiblen LED-Arbeitsleuchten eignet sich perfekt für den professionellen Anwender, der an schwer zugänglichen Stellen mit begrenztem Licht arbeitet.

Die beiden Handleuchten werden mit Haupt- und einem oberen Spotlicht geliefert. Das Hauptlicht ist mit Zweistufenschalter zur Anpassung an die Art und Dauer der Arbeit: Stufe 1 = 50 %, Stufe 2 = 100% Lichtleistung.

Der flexible Leuchtenkopf ist bis 180° schwenkbar und die Leuchten lassen sich mit dem robusten, drehbaren Haken oder dem starken, eingebauten Magneten unten überall anbringen, damit bei Untersuchungen beide Hände für die Arbeit frei sind.

Die Leuchten sind einfach in der Tasche bzw. am integrierten Gürtelclip am Arbeitsgürtel zu tragen. So haben Sie die Arbeitsleuchte stets griffbereit, wenn Ihr Arbeitsplatz effizient und hell ausgeleuchtet werden muss.



## UNI-EX

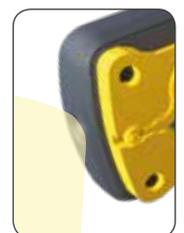
Multifunktionelle Handarbeitslampe mit Ladestation

// Robuste und kräftige COB-LED-Arbeitsleuchte

MIDI-EX ist robust und erstaunlich leicht und damit sehr UNI-EX ist extrem robust und für anspruchsvolle Aufgaben geeignet. Die Leuchte bietet bis zu 6 Stunden Betriebsdauer und die intelligente Akkuanzeige auf der Rückseite hält Sie über den Ladezustand informiert. Im Betrieb wird der Ladezustand durch drücken des Ein/Aus-Schalters für 3 Sekunden angezeigt.

Die Leuchte wird in der Ladestation nachgeladen. Wenn sie nicht gebraucht wird, einfach in die für Wandmontage vorbereitete Ladestation stellen.

UNI-EX  
**€ 249,90**  
03.5600



Spotlicht



**3**  
years  
warranty

ZONE  
0/20



IECEX TPS 17.0003X



TÜV IT 16 ATEX 083 X



II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T120°C Da

EU DESIGN  
PATENT  
3451038

## MIDI-EX

Kleine, multifunktionelle Handarbeitslampe

NEU

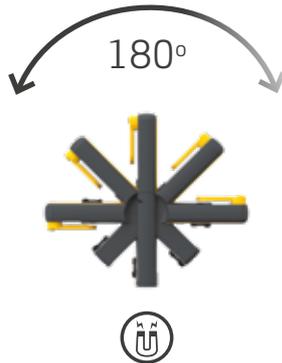


// Schlanke COB LED-Taschenlampe

MIDI-EX ist robust und erstaunlich leicht und damit sehr bequem zu tragen. Die Taschenlampe ist mit Akku und bietet bis zu 2,5 Stunden Betriebsdauer. Die Größe und Oberfläche der MIDI-EX sorgen für einen komfortablen und ergonomischen Griff. Wasserdicht (IP65).



Spotlicht



MIDI-EX  
€ 99,90  
03.5611



|                        |                                     |  |   |   |
|------------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| <p>ZONE<br/>2 / 22</p> | <p>IEC IECEx IECEx TPS 18.0018X</p> | <p>TUV 800 TPS 18 ATEX 054006 0015 X Rev. 00</p> | <p>Ex II 3G Ex ic IIC T5 Gc<br/>II 3D Ex ic IIIC T100°C Dc IP65</p> | <p>EU DESIGN<br/>PATENT<br/>5597010</p> |
|------------------------|-------------------------------------|--|---|---|

## EX-VIEW

Multifunktionelle Stirnlampe mit Sensorfunktion und eingebautem Magneten

NEU



AUSLEUCHTUNG



EX-VIEW  
€ 99,90  
03.5606



// Robuste und kompakte Stirnlampe

EX-VIEW ist sehr robust und bemerkenswert leicht. Ergonomisches Design für eine perfekte, komfortable Passform und das gewebte Band ist robust und einstellbar. Im Sensormodus lässt sich die Lampe sogar mit dicken Handschuhen einfach mit einer Doppelhandbewegung vor der Lampe ein-/ausschalten. Als Zusatzfunktion kann man leicht die Stirnlampe vom Band abnehmen und als Handlampe benutzen oder für Inspektionsaufgaben an einer magnetischen Oberfläche haften.

|                        |                                     |  |   |   |
|------------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| <p>ZONE<br/>2 / 22</p> | <p>IEC IECEx IECEx TPS 18.0017X</p> | <p>TUV 800 TPS 18 ATEX 054006 0014 X Rev. 00</p> | <p>Ex II 3G Ex ic IIC T5 Gc<br/>II 3D Ex ic IIIC T100°C Dc IP65</p> | <p>EU DESIGN<br/>PATENT<br/>5597010</p> |
|------------------------|-------------------------------------|--|---|---|

# Extrem kräftige und einmalige EX-GESCHÜTZTE Arbeitsleuchten

// Die beiden neuen explosionsgeschützten NOVA-Modelle sind sehr leistungsfähige COB-LED-Arbeitsleuchten mit extrem hellem Licht. Sie wurden mit der modernsten LED-Technologie für den Fachmann gebaut.

Die neue COB-LED-Technologie liefert eine einheitliche und absolut gleichmäßige Ausleuchtung, die mit hohem CRI-Wert (Colour Rendering Index) nahezu Tageslichtqualität besonders für Arbeitsleuchten geeignet ist.

Abhängig von Ihrer jeweiligen Arbeit können Sie zwischen zwei Beleuchtungsstärken wählen: 50 % oder 100 %.

## // Extreme Haltbarkeit

Das Gehäuse aus Aluminiumguss ist absolut schlagfest gegen harte Stöße und Aufpralle. Beide Arbeitsleuchten widerstehen den rauen, feuchten und schmutzigen Bedingungen professioneller Arbeitsumgebungen und sind sogar für Arbeiten im Freien unter sämtlichen Wetterbedingungen geeignet, da sie völlig wasserdicht sind (IP65).

Mit dem neuen integrierten Tragegriff ist die Leuchte einfach mitzunehmen. Der flexible Stellfuß dient zum Aufhängen der Leuchte oder zur Einstellung des gewünschten Beleuchtungswinkels.



EU DESIGN  
PATENT  
3451038

## NOVA-EX

€ 499,90

03.5602

## NOVA-EX

Die NOVA-EX wird mit 10 m Netzkabel geliefert und eignet sich perfekt für den Einsatz mit Netzstromversorgung

EU DESIGN  
PATENT  
3451038

3  
years  
warranty

|  |                    |                      |   |  |
|--|--------------------|----------------------|---|--|
|  | IECEx TPS 17.0002X | TÜV IT 16 ATEX 082 X | II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb<br>II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65 |  |
|--|--------------------|----------------------|---|--|



**NOVA-EX R**

€ 599,90

03.5601

**NOVA-EX R**

Akku-Arbeitsleuchte mit vollkommener Flexibilität, da wo kein Zugang zum Stromnetz vorhanden ist

|  |  |  |   |  |                                     |
|--|--|--|---|--|-------------------------------------|
|  |  |  | <p>II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb<br/>II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65</p> |  | <p>EU DESIGN PATENT<br/>3451038</p> |
|--|--|--|---|--|-------------------------------------|

**ZUBEHÖR**

Das SCANGRIP-Zubehör wurde für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären, Zone 1 und 21, zusammen mit NOVA-EX und NOVA-EX R zugelassen.

**MAGNETHALTER EX**

€ 54,90

03.5616

**Für Positionierung an magnetischen Oberflächen**

Für die Montage von NOVA-EX-Arbeitsleuchten an magnetischen Oberflächen. Geliefert mit zwei extrem kräftigen Magneten, jeder mit einer Haltekraft von mehr als 20 kg bietet der Halter mehr als 400 N Haltekraft.

ATEX-Zertifikatsnummer  
64.105.18.06966.01



**GERÜSTHALTER EX**

€ 34,90

03.5609

**Für flexible Positionierung an Baugerüsten**

Für die Fixierung von NOVA-Arbeitsleuchten an Baugerüsten oder anderen runden Gegenständen mit einem Durchmesser von 40-50 mm.

ATEX-Zertifikatsnummer  
64.105.17.02965.01



**TRIPOD EX**

€ 119,90

03.5607

**Für feste Platzierung**

Für die Arbeitsaufgaben, wo Beleuchtung von verschiedener Höhe und aus verschiedenen Winkeln entscheidend ist.

Der Ständer ist aus kräftigem, pulverbeschichtetem Stahl gefertigt. Für erhöhte Sicherheit während des Gebrauchs kann das Kabel an jedem beliebigen der drei Beine mit einem kleinen Kabelclip festgemacht werden.

Überflüssiges Kabel kann auf die zwei Haken aufgewickelt werden.

Max. Belastung 10 kg  
Max. Höhe 3 m  
Min. Höhe 1,35 m  
Ø 1,2 m  
Gewicht 6 kg

ATEX-Zertifikatsnummer  
64.105.17.02966.01



HANDLEUCHTE



STIRNLEUCHE



|                           | MIDI-EX <b>NEU</b>                   | UNI-EX                               |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer             | 03.5611                              | 03.5600                              |
| Lichtquelle               | COB-LED<br>Spot: SMD LED             | COB-LED<br>Spot: SMD LED             |
| Lichtstrom, Lumen         | 100-200 Spot: 100                    | 150-290 Spot: 95                     |
| Lichtstärke, Lux@0,5 m    | 140-280 Spot: 600                    | 380-190 Spot: 350                    |
| Lichtausbeute einstellbar | 2 Stufen                             | 2 Stufen                             |
| Abstrahlwinkel            | 105° Spot: 60°                       | 110° Spot: 60°                       |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | Ra > 80                              | Ra > 80                              |
| Farbtemperatur (CCT)      | 6500K                                | 6500K                                |
| Betriebsdauer, Std.       | Max 5                                | Max 6                                |
| Ladedauer, Std.           | 3,5                                  | 4                                    |
| Stromversorgung           | 3.8V / 1600 mAh Li-iron<br>phosphate | 3.2V / 2800 mAh Li-iron<br>phosphate |
| Schutzart                 | IP65                                 | IP65                                 |
| Stoßfestigkeit            | 1 m                                  | 1 m                                  |
| Explosionsschutz          | 2 und 22                             | 0 und 20                             |
| Kabel                     | 1 m USB                              | 1 m USB                              |
| Nennspannung AC           | -                                    | -                                    |
| Ladespannung/Ladestrom DC | -                                    | -                                    |
| Leistungsaufnahme         | Max 3W                               | Max 2.5W                             |
| Mit Ladegerät             | Ja                                   | Ja                                   |
| Temperatur                | -10° bis +45°C                       | -20° bis +45°C                       |
| Abmessungen               | 181 x 50 x 29 mm                     | 220 x 70 x 39 mm                     |
| Nettogewicht              | 176 g                                | 404 g                                |
| Preis                     | <b>€ 99,90</b>                       | <b>€ 249,90</b>                      |

|                           | EX-VIEW <b>NEU</b>                   |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer             | 03.5606                              |
| Lichtquelle               | COB-LED<br>Spot: SMD LED             |
| Lichtstrom, Lumen         | 200 Spot: 100                        |
| Lichtstärke, Lux@0,5 m    | 300 Spot: 1000                       |
| Lichtausbeute einstellbar | No                                   |
| Abstrahlwinkel            | 110° Spot: 35°                       |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | Ra > 80                              |
| Farbtemperatur (CCT)      | 6500K                                |
| Betriebsdauer, Std.       | Max 5                                |
| Ladedauer, Std.           | 3,5                                  |
| Stromversorgung           | 3.8V / 1600 mAh Li-iron<br>phosphate |
| Schutzart                 | IP65                                 |
| Stoßfestigkeit            | 1 m                                  |
| Explosionsschutz          | 2 und 22                             |
| Kabel                     | 1 m USB                              |
| Nennspannung AC           | -                                    |
| Ladespannung/Ladestrom DC | -                                    |
| Leistungsaufnahme         | Max 1.6W                             |
| Mit Ladegerät             | Ja                                   |
| Temperatur                | -10° bis +45°C                       |
| Abmessungen               | 95 x 55 x 43 mm                      |
| Nettogewicht              | 142 g                                |
| Preis                     | <b>€ 99,90</b>                       |

NOVA-EX Serie



|                           | NOVA-EX                  | NOVA-EX R                   |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer             | 03.5602                  | 03.5601                     |
| Lichtquelle               | COB-LED mit hohem CRI    | COB-LED mit hohem CRI       |
| Lichtstrom, Lumen         | 1000 - 2000              | 750 - 1500                  |
| Lichtstärke, Lux@0,5 m    | 1600-3200                | 1200-2400                   |
| Lichtausbeute einstellbar | 2 Stufen                 | 2 Stufen                    |
| Abstrahlwinkel            | 110°                     | 110°                        |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | Ra > 95                  | Ra > 95                     |
| Farbtemperatur (CCT)      | 6500 K                   | 6500 K                      |
| Betriebsdauer, Std.       | -                        | Max. 4                      |
| Ladedauer, Std.           | -                        | 2                           |
| Stromversorgung           | -                        | 19,2 V / 1400 mAh, Li-Ionen |
| Schutzart                 | IP65                     | IP65                        |
| Stoßfestigkeit            | 1 m                      | 1 m                         |
| Explosionsschutz          | 1 und 21                 | 1 und 21                    |
| Kabel                     | 10 m / 3 x 1 mm² H05RN-F | 5 m / 2 x 0,75 mm² H05RN-F  |
| Nennspannung AC           | 100-240 V, 50/60 Hz      | -                           |
| Ladespannung/Ladestrom DC | -                        | 21,6 V / 1 A                |
| Leistungsaufnahme         | 23 W                     | 14 W                        |
| Mit Ladegerät             | -                        | Ja                          |
| Temperatur                | -20 bis +45 °C           | -20 bis +45 °C              |
| Abmessungen               | 270 x 266 x 123 mm       | 270 x 266 x 123 mm          |
| Nettogewicht              | 5,3 kg                   | 4,08 kg                     |
| Preis                     | <b>€ 499,90</b>          | <b>€ 599,90</b>             |

SPEZIALLAMPEN



DETAILING AND COLOUR MATCH      UV CURING

Gutes Licht ist ein wichtiges Werkzeug für viele Arbeitsaufgaben. Diese Tatsache nehmen wir bei der Entwicklungsarbeit sehr ernst. Spezialisierte Arbeitsbeleuchtung für Nischenmärkte – wie Arbeitsleuchten für Kfz-Aufbereitung und Lackierereien.

# GEFÄHRLICHE ARBEITSUMGEBUNGEN



Gefährliche Arbeitsumgebungen werden je nach der Häufigkeit oder Dauer, während der eine explosionsfähige Atmosphäre auftreten kann, in Zonen eingeteilt.

**ZONE  
0/20**

Arbeitsumgebungen mit explosionsfähigen Atmosphären

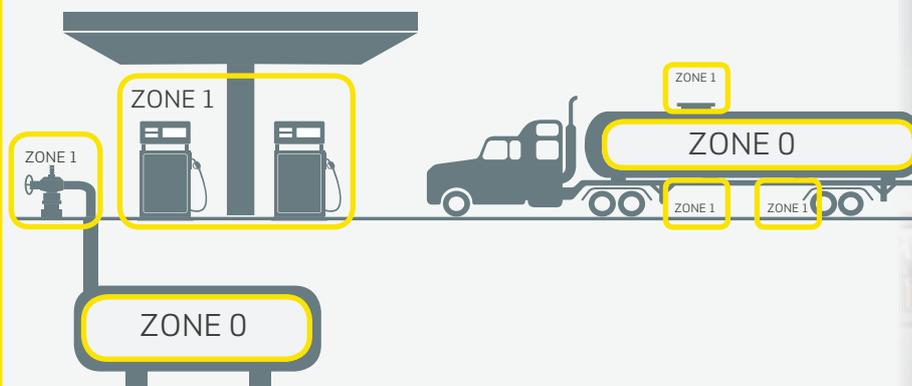
**ZONE  
1/21**

Arbeitsumgebungen wo explosionsfähige Atmosphären wahrscheinlich vorkommen

**ZONE  
2/22**

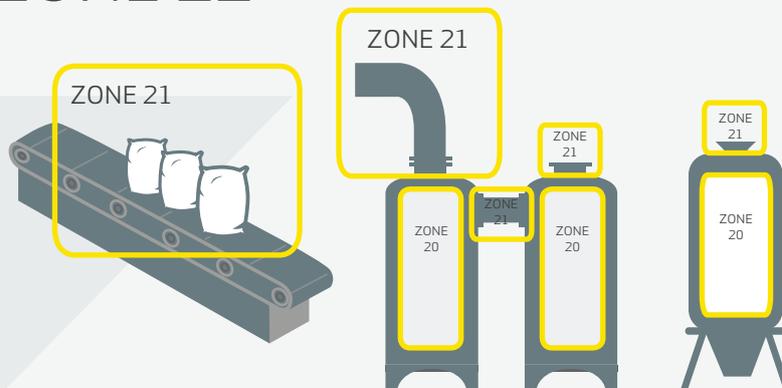
Arbeitsumgebungen mit begrenztem Risiko für explosionsfähige Atmosphären

## ZONE 2



Gruppe II gemäß ATEX und IECEx

## ZONE 22



Gruppe II gemäß ATEX und  
Gruppe III gemäß IECEx



SCANGRIPs EX-geschützte Arbeitsleuchten sind vom



gemäß der ab April 2016 gültigen  
ATEX-Richtlinie Nr. 2014/34/EU und  
zugelassen und zertifiziert.





Chemische Industrie  
 Öl- und Erdgasförderung  
 Tankstellen  
 Offshore-Anlagen  
 Schifffahrt



Tankwagen  
 Werften  
 Kraftwerke  
 Raffinerien  
 Rettungswesen  
 Luftfahrt



Zuckerfabriken  
 Getreide- und  
 Nahrungsmittelindustrie  
 Düngemittelindustrie  
 Getreidemühlen  
 Pharmaindustrie  
 Abfallaufbereitungsanlagen  
 Holzindustrie



# ANWENDUNGSBEREICHE



// SCANGRIP ist Europas führender Hersteller von Arbeitsleuchten für Profis und bietet das stärkste und umfassendste Sortiment von Arbeitsleuchten mit modernster LED-Beleuchtungstechnologie auf dem Markt.

SCANGRIP ist Innovation aus Dänemark: Alle Produkte werden von SCANGRIP in Dänemark entworfen und entwickelt und in unseren eigenen Fabriken produziert.

SCANGRIP genießt auf dem Markt hohes Ansehen für das Produktdesign, und die Produkte sind für ihre hohe Qualität bekannt.

SCANGRIP strebt Perfektion an und optimiert deshalb ständig Lichtleistung, Akkukapazität, Design, Ergonomie, Haltbarkeit, Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität. Das Ziel sind neue Standards für professionelle Arbeitsleuchten.

SCANGRIP wurde 1906 gegründet und stellt bereits seit 110 Jahren Handwerkzeug höchster Qualität für die Industrie und die Kfz-Branche her.