

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 ein Kompletprogramm an leistungsstarken und konkurrenzfähigen explosionsgeschützten Arbeitsleuchten vor.

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

Das gesamte Sortiment wurde verbessert, um die maximale Lichtleistung zu erzielen, und es präsentiert sich als das wettbewerbsfähigste Angebot auf dem Markt.



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

UNI-EX ist extrem robust und für anspruchsvolle Aufgaben geeignet. Der Lichtstrom wurde von 290 Lumen auf 350 erhöht und die Betriebsdauer beträgt nun bis zu 15 Stunden.

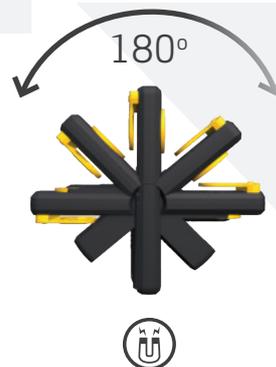
Die intelligente Akkuanzeige auf der Rückseite hält Sie über den Ladezustand informiert. Um den Batteriestand während des Gebrauchs anzuzeigen, drücken Sie den Ein-/Ausschalter für 3 Sekunden. Die Leuchte wird in der Ladestation nachgeladen. Wenn sie nicht gebraucht wird, einfach in die für Wandmontage vorbereitete Ladestation stellen. Wasserdicht (IP65).

UNI-EX

03.5617



Spotlicht



3 years warranty

	IECEx TPS 17.0003X	TÜV IT 16 ATEX 083 X	II 1G Ex ia IIC T3 Ga II 1D Ex ia IIIC T130°C Da
--	--------------------	----------------------	---

EU DESIGN PATENT 3451038

PATENT PROTECTED

MIDI-EX

Kleine, multifunktionelle Handarbeitslampe

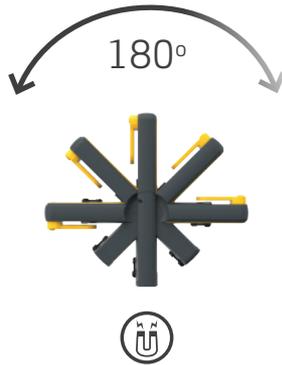


// Schlanke COB LED-Taschenlampe

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

03.5611



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

EX-VIEW

Multifunktionelle Stirnlampe mit Sensorfunktion und eingebautem Magneten



AUSLEUCHTUNG



EX-VIEW

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.

TPS 18 ATEX 054006 0014 X

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

Extrem kräftige und einmalige EX-GESCHÜTZTE Arbeitsleuchten

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

Mit einer bedeutenden Erhöhung der Lichtleistung von NOVA-EX und NOVA-EX R bieten sie +70 % bzw. +160 % mehr Licht und damit sind sie extrem konkurrenzfähig im Vergleich zu anderen Lösungen auf dem Markt.

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.



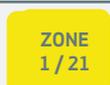
NOVA-EX

03.5619

NOVA-EX

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

EU DESIGN
PATENT
3451038



IECEx TPS 17.0002X



TÜV IT 16 ATEX 082 X



II 2G Ex db eb mb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

3
years
warranty

PATENT PROTECTED



NOVA-EX R

03.5618

NOVA-EX R

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

	IECEx TPS 17.0001X	TÜV IT 16 ATEX 081 X	II 2G Ex db eb mb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65	EU DESIGN PATENT 3451038
--	--------------------	----------------------	---	--------------------------------

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

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

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

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



HANDLEUCHTEN



	ZONE 2/22 MIDI-EX	ZONE 9/20 UNI-EX
Artikelnummer	03.5611	03.5617
Lichtquelle	COB-LED Spot: SMD LED	COB-LED Spot: SMD LED
Lichtstrom, Lumen	100-200 Spot: 100	175-350 Spot: 150
Lichtstärke, Lux@0,5 m	140-280 Spot: 600	250-500 Spot: 1200
Lichtausbeute einstellbar	2 Stufen	2 Stufen
Abstrahlwinkel	105° Spot: 60°	100° Spot: 30°
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra > 80	Ra > 80
Farbtemperatur (CCT)	6000 K	6000 K
Betriebsdauer, Std.	Max 5 Spot: 2	Max 15 Spot: 9
Ladedauer, Std.	3,5	12
Stromversorgung	3,8 V / 1600 mAh Li-ion	3,6 V / 6700 mAh Li-ion
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 3 W	Max 3,5 W
Mit Ladegerät	Ja	Ja
Temperatur	-20° bis +45 °C	-20° bis +45 °C
Abmessungen	181,8 x 46 x 29 mm	220 x 70 x 39 mm
Nettogewicht	181 g	436 g

STIRNLEUCHE



	ZONE 2/22 EX-VIEW
Artikelnummer	03.5606
Lichtquelle	COB-LED Spot: SMD LED
Lichtstrom, Lumen	200 Spot: 100
Lichtstärke, Lux@0,5 m	300 Spot: 1000
Lichtausbeute einstellbar	No
Abstrahlwinkel	100° Spot: 35°
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra > 80
Farbtemperatur (CCT)	6000 K
Betriebsdauer, Std.	Max 2,5 Spot: 3,5
Ladedauer, Std.	3,5
Stromversorgung	3,8 V / 1600 mAh Li-ion
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeit	1 m
Explosionsschutz	2 und 22
Kabel	1 m USB
Nennspannung AC	-
Ladespannung/Ladestrom DC	-
Leistungsaufnahme	Max 1,6 W
Mit Ladegerät	Ja
Temperatur	-20° bis +45 °C
Abmessungen	95 x 55 x 43 mm
Nettogewicht	142 g

NOVA-EX Serie



	ZONE 1/21 NOVA-EX	ZONE 1/21 NOVA-EX R
Artikelnummer	03.5619	03.5618
Lichtquelle	COB-LED mit hohem CRI	COB-LED mit hohem CRI
Lichtstrom, Lumen	1700 - 3400	2000 - 4000
Lichtstärke, Lux@0,5 m	2900-5800	3000-6000
Lichtausbeute einstellbar	2 Stufen	2 Stufen
Abstrahlwinkel	110°	100°
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra > 95	Ra > 95
Farbtemperatur (CCT)	6000 K	6000 K
Betriebsdauer, Std.	-	Max. 4
Ladedauer, Std.	-	3
Stromversorgung	-	21,6 V / 3350 mAh, Li-Ionen
Schutzart	IP65	IP65
Stoßfestigkeit	1 m	1 m
Explosionsschutz	1 und 21	1 und 21
Kabel	10 m / 3 x 1 mm ² H05RN-F	5 m / 2 x 0,75 mm ² H05RN-F
Nennspannung AC	100-240 V, 50/60 Hz	-
Ladespannung/Ladestrom DC	-	21,6 V / 1 A
Leistungsaufnahme	35 W	31 W
Mit Ladegerät	-	Ja
Temperatur	-20 bis +45 °C	-20 bis +45 °C
Abmessungen	270 x 266 x 123 mm	270 x 261 x 130 mm
Nettogewicht	5,3 kg	4,3 kg

SPEZIALLAMPEN



DETAILING AND COLOUR MATCH

UV CURING

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

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

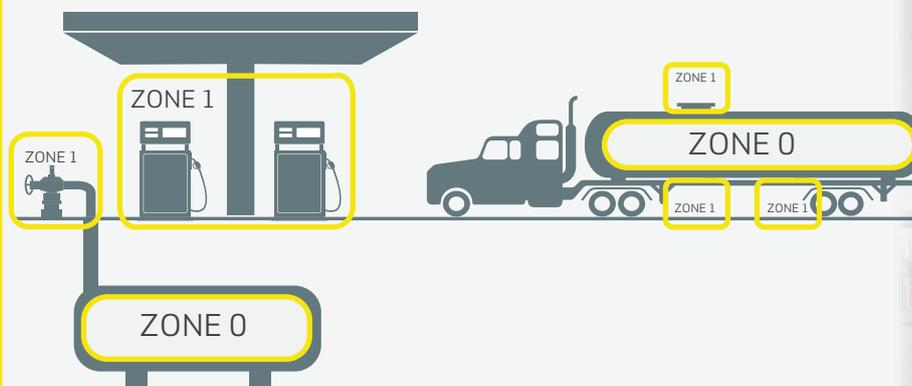
**ZONE
1/21**

Arbeitsumgebungen wo explosionsfähige Atmosphären wahrscheinlich vorkommen

**ZONE
2/22**

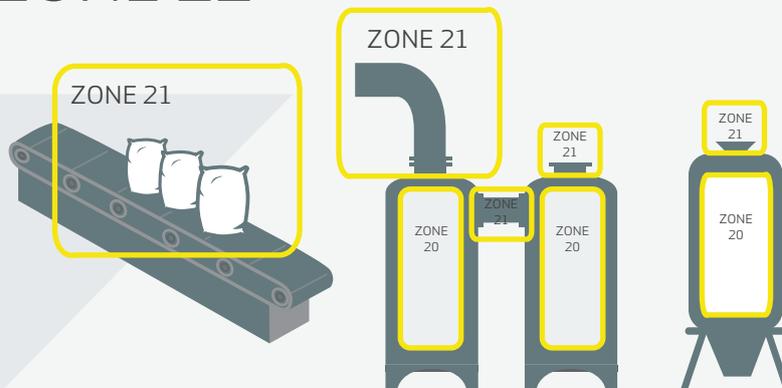
Arbeitsumgebungen mit begrenztem Risiko für explosionsfähige Atmosphären

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 den professionellen Einsatz und bietet das leistungsfähigste und umfassendste Komplettprogramm an Arbeitsleuchten mit der modernsten LED-Technologie des Markts.

SCANGRIP ist Innovation aus Dänemark: und genießt höchste Anerkennung im Markt für das exklusive Design, und die Produkte sind für ihre bewährte Qualität weltweit bekannt.

SCANGRIP strebt nach Perfektion und optimiert und verbessert ständig die Lichtausbeute, Akkukapazität, das Design und die Ergonomie sowie die Lebensdauer, Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität der Produkte. Das Ziel sind ganz neue Maßstäbe für Profi-Arbeitsbeleuchtung zu setzen.

SCANGRIP wurde im Jahr 1906 gegründet und blickt auf eine lange, beeindruckende Geschichte in der Herstellung hochwertiger Handwerkzeuge und Arbeitsleuchten für die Industrie, das Baugewerbe und die Automobilindustrie zurück.

SCANGRIP ist Teil der Hultafors Group – eines globalen Unternehmens, das ein einmaliges Portfolio an Premium-Marken für persönliche Schutzausrüstung, Handwerkzeuge und andere Ausrüstungen für anspruchsvolle Handwerker anbietet. Gemeinsam sind wir bestrebt, den Arbeitsalltag für professionelle Anwender besser zu gestalten.