

Professionelle Elektrotechnik für **Feuerwehr und Katastrophenschutz.**

Leitungen

Leitungsroller

Überfahrerschutz

Verteiler

CEE-Material



eLEKTRON BERLIN®



Professionelle Elektrotechnik für Feuerwehr und Katastrophenschutz.

Wenn es darauf ankommt:

Jedes Jahr rücken Feuerwehr, THW und andere Hilfsorganisationen allein in Deutschland mehr als 4,5 Millionen Mal zu Einsätzen aus. Die Bandbreite reicht von Unterstützung des Rettungsdienstes über Brandeinsätze bis hin zu anspruchsvollen Bergungen bei Naturkatastrophen. Oft geht es um Menschenleben – doch auch der Eigenschutz hat oberste Priorität. Und nicht selten zählt jede Minute.

Minuten, in denen die Rettungskette reibungslos funktionieren muss. Minuten, in denen jeder Handgriff sitzen und jeder Ablauf fehlerfrei sein muss. Minuten, in denen absolute Verlässlichkeit über Erfolg oder Misserfolg entscheidet.

Elektron Berlin kennt diese Herausforderungen. Seit über 100 Jahren produzieren wir mit höchsten Ansprüchen an Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Unsere Gummileitungen, Kabeltrommeln und Stromverteiler sind staub- und spritzwassergeschützt, viele sogar sicher bei Strahlwasser oder hohen Stürzen. Innerhalb von Sekunden liefern unsere mobilen Beleuchtungslösungen tageshelles Licht – per Akku oder Stromleitung, in der Hand oder auf Ständern montiert. Unsere Trennscheiben bieten maximale Belastbarkeit bei Stein, Stahl oder Granit.

Mit über 3.000 Artikeln und einer engen und persönlichen Zusammenarbeit sind wir der verlässliche Partner für alle Hilfsorganisationen.

Elektron Berlin. Wenn es darauf ankommt.





Verlängerungsleitung ELPUR® IP68



- ✓ **Druckwasserdichter Schutzkontaktstecker und -kupplung IP68**
- ✓ **ELPUR®-Polyurethanleitung 3G2,5**
- ✓ Optional: wasserdichte Dreifachkupplung IP67
- ✓ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✓ 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- ✓ Flexibel auch bei Kälte bis -40 °C
- ✓ Schnitt-, abrieb-, kerbschlag- und reißfest (Tragorgan)
- ✓ Kupplung mit Schraubdeckel
- ✓ Steckvorrichtungen mit Bajonettverschluss



1-fach-Kupplung IP68

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V32505WD21	V32505WD31	V32505WD41	V32505WD51	V32505WD61
10 m	V32510WD21	V32510WD31	V32510WD41	V32510WD51	V32510WD61
15 m	V32515WD21	V32515WD31	V32515WD41	V32515WD51	V32515WD61
20 m	V32520WD21	V32520WD31	V32520WD41	V32520WD51	V32520WD61
25 m	V32525WD21	V32525WD31	V32525WD41	V32525WD51	V32525WD61

3-fach-Kupplung IP67

5 m	V325053SWD21	V325053SWD31	V325053SWD41	V325053SWD51	V325053SWD61
10 m	V325103SWD21	V325103SWD31	V325103SWD41	V325103SWD51	V325103SWD61
15 m	V325153SWD21	V325153SWD31	V325153SWD41	V325153SWD51	V325153SWD61
20 m	V325203SWD21	V325203SWD31	V325203SWD41	V325203SWD51	V325203SWD61
25 m	V325253SWD21	V325253SWD31	V325253SWD41	V325253SWD51	V325253SWD61



ELPUR®-Polyurethanleitung H07BQ-F

- ✓ Nach DGUV 203-006: Zugelassen für Bau- und Montagestellen
- ✓ VDE-zertifiziert
- ✓ Höherwertiger als schwere Gummileitung H07RN-F
- ✓ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✓ 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- ✓ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ✓ Weie Innenfarbe: Mantelschäden sofort sichtbar
- ✓ Flexibel auch bei Kälte bis -40 °C

ERHÄLTlich IN
5 FARBEN

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

✓ Hochbelastbares Tragorgan

✓ Feindrähtige Litzen

✓ Gummi-Aderisolierung

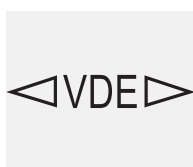
✓ Spezial-Polyurethan Außenmantel mit weißer Innenfarbe



Kundenaufdruck mit bis zu 120 Zeichen



Hochbelastbares Tragorgan



Zertifiziert für Außenbereich und Baustellen



Hochbelastbares Tragorgan



Kerbschlag- und abriebfest



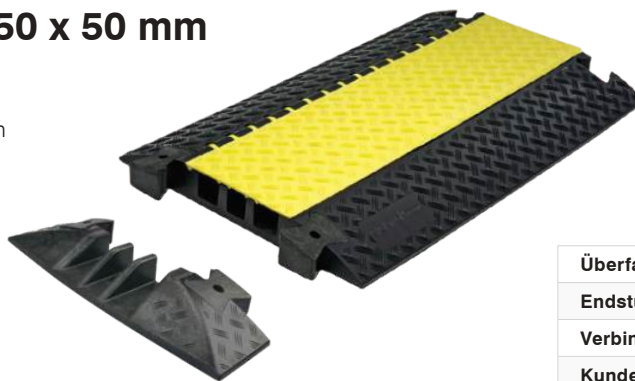
30 % leichter als andere Gummileitungen



Überfahrerschutz-System 3 Durchlasskanäle je 50 x 50 mm

Überfahrerschutz-System 3 Durchlasskanäle je 50 x 50 mm

- ✓ Aus hochwertigem Polyurethan
- ✓ 5 Durchlasskanäle je 35 mm x 35 mm
- ✓ Für Stromleitungen bis 4G16/5G10
- ✓ Auffälliger, aufklappbarer Deckel in Sicherheitsfarbe gelb
- ✓ Integrierte Verbindungszapfen
- ✓ Optionale 45°-Bögen für unterbrechungsfreie Kurven
- ✓ Belastbarkeit: ca. 5 Tonnen auf einer Fläche von 20 x 20 cm



Endstück
Durch integrierten Verbindungszapfen ist ein direkter Anschluss an den Überfahrerschutz möglich

Überfahrerschutz	02690
Endstück	0269081
Verbindungsstück, Paar	0269082
Kundengravur	0269083

Gummi-Überfahrerschutz Durchlasskanal Ø 42 mm

- ✓ Für Stromleitungen bis 4G35/5G25
- ✓ Für Gas-/Wasserschläuche sowie Pressluft-/Hydraulikleitungen
- ✓ Unfallhemmender Anti-Rutsch-Belag
- ✓ Belastbarkeit: ca. 3 Tonnen auf einer Fläche von 20 x 20 cm



Überfahrerschutz	02691
-------------------------	-------

Leitungsroller ELTROM®2 310/3S wasserdicht



- ✓ 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Schutzkontaktstecker druckwasserdicht IP68
- ✓ 3 druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdosen IP68
- ✓ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✓ Bruch-/biegeester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✓ Einzeln geprüft nach DGUV V3
- ✓ Vollisolierter Trommelaufbau
- ✓ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ✓ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ✓ Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- ✓ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ✓ Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- ✓ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✓ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ✓ Abrieb- und kerbschlagfest



Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ET32550WD21	ET32550WD31	ET32550WD41	ET32550WD51	ET32550WD61

Leitungsroller ELTROM®2 310/C16/2S wasserdicht



- ✓ 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5
- ✓ CEE-Phasenwender IP67
- ✓ 1 wasserdichte CEE-Steckdose IP67
- ✓ 2 druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdosen P68
- ✓ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✓ Bruch-/biegeester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✓ Einzeln geprüft nach DGUV V3
- ✓ Vollisolierter Trommelaufbau
- ✓ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ✓ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ✓ Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- ✓ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ✓ Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- ✓ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✓ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ✓ Abrieb- und kerbschlagfest



Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ET52540PHWD21	ET52540PHWD31	ET52540PHWD41	ET52540PHWD51	ET52540PHWD61

Leitungsroller 380/6S/C/S



- ✓ 40 m ELPUR®-Leitung 5G6,0
- ✓ ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A
- ✓ 1x CEE-Steckdose 16 A
- ✓ 1x CEE-Steckdose 32 A
- ✓ 1x Schutzkontakt-Steckdose 16 A
- ✓ 1x Leitungsschutzschalter 16 A/3pol.
- ✓ 1x Leitungsschutzschalter 16 A/1pol.
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ Einzel geprüft nach DGUV V3
- ✓ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ✓ Vollisolierter Trommelaufbau
- ✓ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ✓ Temperaturbereich -20 °C bis +55 °C
- ✓ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ✓ Extrem robuste ELPUR®-Leitung in Ihrer Wunschlänge
- ✓ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✓ Abrieb- und kerbschlagfest



5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Auch mit
ELPREN[®]
Gummileitung.

	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V	PH164002	PH164003	PH164004	PH164005	PH164006
ELPUR®-Leitung 5G6	01423	01422	01117	01118	01119
Steckdoseneinsatz	03823				

Gerüsttrommel ELTROM[®] 310 wasserdicht



- ✓ 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Druckwasserdichte/wasserdichte Schutzkontakt-Steckvorrichtungen
- ✓ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✓ Bruch-/biegeester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✓ Einzel geprüft nach DGUV V3
- ✓ Vollisolierter Trommelaufbau
- ✓ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ✓ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ✓ Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- ✓ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ✓ Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- ✓ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✓ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ✓ Abrieb- und kerbschlagfest



5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

GRÄVUR
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Auch mit
ELPREN[®]
Gummileitung.

	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
1-fach-Kupplung IP68	ETG32550WD21	ETG32550WD31	ETG32550WD41	ETG32550WD51	ETG32550WD61
3-fach-Kupplung IP67	ETG325503SWD21	ETG325503SWD31	ETG325503SWD41	ETG325503SWD51	ETG325503SWD61

Gekapselte Automatik-Leitungsaufroller

- ✔ **Zugang 2 m ELPUR®-Leitung 3G1,5**
- ✔ **Abgang 15 m ELPUR®-Leitung 3G1,5**
- ✔ **ELPOL®-Dreifachkupplung**
- ✔ Hochwertige Kunststoffkonstruktion mit Spiralfederantrieb
- ✔ Elektrisch vollisoliert
- ✔ Mit Knickschutztülle
- ✔ Beste Laufeigenschaften
- ✔ Stabile Kunststoffachse
- ✔ Flachsleifringe je nach Leitungsbestückung 16 A, 250/400 V
- ✔ Automatische Leitungsarretierung abstellbar
- ✔ Absicherung mit 10 A Feinsicherung
- ✔ Inklusive Wandhalterung

Max. Leistung auf-/abgerollt	Gewicht	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.
1.800 W / 2.300 W	10,3 kg	350 x 350 x 200	011810



Druckluft-Schlauchaufroller

- ✔ Robustes Stahlblech-Gehäuse mit schwenkbarem Metallbügel
- ✔ Hochwertige Mechanik, Feder aus bestem Federstahl
- ✔ Automatik-Betrieb mit Arretierung
- ✔ Einhand-Schnellstecker und -kupplung (DN 7,2)
- ✔ Verstellbarer Schlauchstopper
- ✔ Hochflexibler und robuster Druckluftschlauch
- ✔ Schlauchmaterial: gewebeverstärktes, kälteflexibles Polyurethan
- ✔ Wand- und Deckenhalterung inklusive

Schlauch	NW	Betriebsdruck	Anschluss	Gewicht	Größe	Art.-Nr.
10 m	8,0 mm	15 bar	DN 7,2 R 1/4"	6,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011652
15 m	8,0 mm	15 bar	DN 7,2 R 1/4"	8,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011662



Gerüsttrommel ELTROM® 310 wasserdicht



Für Noteinspeisungen mit 1h-Stellung.

Verlängerungsleitung CEE 16 A / IP67

- Steckverbindung IP67
- 5 polig
- ELPUR®-Leitung blau
- Individuelle Leitungslänge
- DGUV geprüft



16 A	5G2,5	1h	0478530M
------	-------	----	----------

Verlängerungsleitung CEE 32 A / IP67

- Steckverbindung IP67
- 5 polig
- ELPUR®-Leitung blau
- Individuelle Leitungslänge
- DGUV geprüft



32 A	5G6	1h	0478531M
------	-----	----	----------

Verlängerungsleitung CEE 63 A / IP67

- Steckverbindung IP67
- 5 polig
- Schwere Gummileitung
- Individuelle Leitungslänge
- DGUV geprüft



63 A	5G16	1h	0478532M
------	------	----	----------

Verlängerungsleitung CEE 125 A / IP67

- Steckverbindung IP67
- 5 polig
- Schwere Gummileitung
- Individuelle Leitungslänge
- DGUV geprüft



125 A	5G35	1h	0478533M
-------	------	----	----------

Übergangsleitungen 400 V (1h – 6h)

	Ausführung	Leitung					Art.-Nr.
	16 A	5G2,5	1 m ELPUR®	CEE-Stecker 5pol. IP67		CEE-Kupplung 5pol. IP67	0478521
	16 A	5G2,5	1 m ELPUR®	CEE-Kupplung 5pol. IP67		CEE-Stecker 5pol. IP67	0478522
	32 A	5G6	1 m ELPUR®	CEE-Stecker 5pol. IP67		CEE-Kupplung 5pol. IP67	0478523
	32 A	5G6	1 m ELPUR®	CEE-Kupplung 5pol. IP67		CEE-Stecker 5pol. IP67	0478524
	63 A	5G16	1 m Schwere Gum- mleitung	CEE-Stecker 5pol. IP67		CEE-Kupplung 5pol. IP67	0478525
	63 A	5G16	1 m Schwere Gum- mleitung	CEE-Kupplung 5pol. IP67		CEE-Stecker 5pol. IP67	0478526

Personenschutzverteiler ELKRAFT® PRCD-S

- ✓ Ausführung für Feuerwehr und Katastrophenschutz
- ✓ Zugang mit 32A Phasenwender
- ✓ Mit ELPUR®-Leitung 5G6
- ✓ 4 druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdosen IP68
- ✓ 2 wasserdichte CEE-Steckdosen IP67
- ✓ Absicherung über FI-Schalter

EINZELPRÜFUNG NACH
DGV V3

GRÄVUR
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Auch mit
ELPREN®
Gummileitung.

FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
A324S216WDRC	A324S216WDRCB	A324S216WDRDMI



Druckwasserdichter Schutzkontaktstecker



- ✓ Mit Schraubdeckel
- ✓ Dichtung durch Druckschraube mit Gummiring
- ✓ Druckwasserdicht IP68

00986



Druckwasserdichter Schutzkontaktkupplung



- ✓ Mit Schraubdeckel
- ✓ Dichtung durch Druckschraube mit Gummiring
- ✓ Druckwasserdicht IP68

00987



Wasserdichte Schutzkontakt-Dreifach-Kupplung



- ✓ Mit Schraubdeckel
- ✓ Dichtung durch Druckschraube mit Gummiring
- ✓ Druckwasserdicht IP67

00981



Druckwasserdichte Schutzkontakt-Einbau-Steckdose

Lochabstand:
58 mm



- ✓ Mit Schraubdeckel
- ✓ Zweipunktbefestigung
- ✓ Gummi-Flanschdichtung
- ✓ Druckwasserdicht IP68

00990



Druckwasserdichte Schutzkontakt-Einbau-Steckdose

Lochabstand:
60 mm



- ✓ Mit Schraubdeckel
- ✓ Gummi-Flanschabdichtung
- ✓ Flansch: 75 x 75 mm
- ✓ Druckwasserdicht IP68

00989



Druckwasserdichte Schutzkontakt-Aufbau-Steckdose

Lochabstand:
88 mm



- ✓ Mit Schraubdeckel
- ✓ Kabelverschraubung M20
- ✓ Gehäuse: 102 x 102 mm
- ✓ Druckwasserdicht IP68

00988



CEE-Stecker IP67

- ✓ 400 V, 5pol.
- ✓ wasserdicht IP67
- ✓ Mit Schraubflansch
- ✓ Vernickelte Kontakten



16 A	6h	Schraublose Kontakte	00887
32 A	6h	Schraublose Kontakte	00888

CEE-Kupplung IP67

- ✓ 400 V, 5pol.
- ✓ wasserdicht IP67
- ✓ Mit Schraubdeckel
- ✓ Vernickelte Kontakten



16 A	6h	Schraublose Kontakte	00893
32 A	6h	Schraublose Kontakte	00897

CEE-Stecker 63A IP67

- ✓ 400 V, 5pol.
- ✓ wasserdicht IP67
- ✓ Mit Schraubflansch
- ✓ Vernickelte Kontakten
- ✓ Mit Pilotkontakt
- ✓ Maximaler Kabelanschluss: 16 mm²



63 A	6h	Schraubklemmen	03172
------	----	----------------	-------

CEE-Kupplung 63A IP67

- ✓ 400 V, 5pol.
- ✓ wasserdicht IP67
- ✓ Lamellenkontakte und Schraubdeckel
- ✓ Vernickelte Kontakten
- ✓ Mit Pilotkontakt
- ✓ Maximaler Kabelanschluss: 16 mm²



63 A	6h	Schraubklemmen	03174
------	----	----------------	-------



Druckwasserdichter
Schutzkontaktstecker

Personenschutzleitung PRCD-S 2.1

- ✓ Zugang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Abgang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ ELPOL®-Einfach- oder Dreifachkupplung
- ✓ mit elektronischer Fehlerstromauswertung
- ✓ Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ✓ LED-Statusanzeige
- ✓ Fehlerfreies Einschalten, auch mit Handschuhen!
- ✓ Selbstüberwachung – kein Drücken der Prüftaste
- ✓ Güteerkennung d. Schutzleiters (<1kΩ)
- ✓ Abschaltung allpolig
- ✓ Erkennt Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme (30 mA)
- ✓ Unterspannungsauslösung und Fremdspannungserkennung
- ✓ Schutzleitererkennung und -überwachung



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Auch mit
ELPREN®
Gummileitung.

	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
1-fach-Kupplung	030792921	030792931	030792941	030792951	030792961
3-fach-Kupplung	030798121	030798131	030798141	030798151	030798161

Personenschutzleitung PRCD-S wasserdicht

- ✓ Zugang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Abgang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Schutzkontaktstecker druckwasserdicht
- ✓ Schutzkontaktkupplung druckwasserdicht
oder Schutzkontakt Dreifachkupplung wasserdicht
- ✓ mit elektronischer Fehlerstromauswertung
- ✓ Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ✓ Abschaltung allpolig
- ✓ Gesamtauslösezeit im Millisekundenbereich
- ✓ Erkennt Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme (30 mA)
- ✓ Unterspannungsauslösung
- ✓ Schutzleitererkennung und -überwachung
- ✓ Fremdspannungserkennung
- ✓ Gekapselte Ausführung für den rauen Betrieb
- ✓ Große, leicht bedienbare Ein-/Austaste
- ✓ Optische Einschaltanzeige
- ✓ Montiert mit 3 m ELPUR®-Leitung 3G2,5



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Auch mit
ELPREN®
Gummileitung.

	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
1-fach-Kupplung	015441	0154431	0154441	0154451	0154461
3-fach-Kupplung	015451	0154531	0154541	0154551	0154561

LED-Akku-AC-Arbeitsleuchte 2.0



LED-Akku-AC-Arbeitsleuchte 2.0 30 W / 75 W

- ✓ Kompatibel mit METABO/CAS Akkus 18V
- ✓ Kompatibel mit **DEWALT, MAKITA, MILWAUKEE und BOSCH/AMPSHARE** Akkus 18V/20V mittels passender Adapterplatten
- ✓ Direkter Strombetrieb (AC) mittels Netzteil
- ✓ Stabiles Aluminiumgehäuse, Schlagfestigkeit IK07
- ✓ Hoher IP-Schutz durch klappbare Akku-Abdeckung
- ✓ Kraftvolle Ausleuchtung: Bis zu 10.000 Lumen
- ✓ Extrem ausdauernd (Werte mit 18 V / 5,2 Ah Akku):
Max. Leuchtdauer (30 W): 31 Std. – je nach Dimmstufe
Max. Leuchtdauer (75 W): 12 Std. – je nach Dimmstufe
- ✓ Interne Notlichtfunktion:
Max. Leuchtdauer (30 W): 2,5 Std. bei 10%
Max. Leuchtdauer (75 W): 1 Std. bei 10%
- ✓ 5 Helligkeitsstufen
- ✓ Lichtsteuerung per App (Ein, Aus, Dimmen)
- ✓ Integrierte Powerbank zum Laden mobiler USB-Endgeräte
- ✓ Lieferumfang: Nur Leuchte. Zubehörteile (Akku, Ladegerät, Adapterplatten, Netzteil) optional erhältlich



APP CONTROL
Ein, Aus, Dimmen.

bis zu
10.000 lm



bis zu
4.000 lm



Adapterplatten für Akkus 18V / 20V

Adapterplatte für DEWALT Akkus 18V / 20V	0469184
Adapterplatte für MAKITA Akkus 18V	0469185
Adapterplatte für MILWAUKEE Akkus 18V	0469186
Adapterplatte für BOSCH/AMPSHARE Akkus 18V	0469187

Zubehör optional

Netzteil für direkten Strombetrieb (kein Akku-Ladegerät)	0469181
METABO/CAS Akku, 18V / 5.200 mAh	0469182
METABO/CAS Ladegerät für CAS Akkus, 18V	0469183

LED-Akku-AC-Arbeitsleuchte 2.0 30 W	METABO/CAS-kompatibel	046242C
LED-Akku-AC-Arbeitsleuchte 2.0 75 W	METABO/CAS-kompatibel	045931C
Akku optional – Ladegerät optional – Adapterplatte optional – Netzteil optional		

LED-Akku-AC-Arbeitsleuchte 2.0 360°

- ✓ Kompatibel mit METABO/CAS Akkus 18V
- ✓ Kompatibel mit **DEWALT, MAKITA, MILWAUKEE und BOSCH/AMPSHARE** Akkus 18V/20V mittels passender Adapterplatten
- ✓ Direkter Strombetrieb (AC) mittels Netzteil
- ✓ Hoher IP-Schutz durch klappbare Akku-Abdeckung
- ✓ 5 Helligkeitsstufen
- ✓ Kraftvolle Ausleuchtung: Bis zu 10.000 Lumen
- ✓ Per App steuerbar (Ein, Aus, Dimmen)
- ✓ Integrierte Powerbank zum Laden mobiler USB-Endgeräte
- ✓ Anzeige von Akkukapazität und Betriebsdauer
- ✓ Extrem ausdauernd (Wert mit 18 V / 5,2 Ah Akku):
Max. Leuchtdauer: 22 Std. (je nach Dimmstufe)
- ✓ Interne Notlichtfunktion:
Max. 50 Min. Leuchtdauer bei 1.000 Lumen
- ✓ Lieferumfang: Nur Leuchte. Zubehörteile (Akku, Ladegerät, Adapterplatten, Netzteil) optional erhältlich

Stativmontage möglich:

- ✓ Teleskopstativ 0,9-2m inkl. DIN-Zapfen
Art.-Nr. 03885283
- ✓ Stativ 1,10-3,40m inkl. DIN-Zapfen
Art.-Nr. 0708581



LED-Akku-AC-Arbeitsleuchte 2.0 360°	07085C
Akku optional – Ladegerät optional – Adapterplatte optional – Netzteil optional	



APP CONTROL
Ein, Aus, Dimmen.



bis zu
10.000 lm



Adapterplatten für Akkus 18V / 20V

Adapterplatte für DEWALT Akkus 18V / 20V	0469184
Adapterplatte für MAKITA Akkus 18V	0469185
Adapterplatte für MILWAUKEE Akkus 18V	0469186
Adapterplatte für BOSCH/AMPSHARE Akkus 18V	0469187

Zubehör optional

Netzteil für direkten Strombetrieb (kein Akku-Ladegerät)	0469181
METABO/CAS Akku, 18V / 5.200 mAh	0469182
METABO/CAS Ladegerät für CAS Akkus, 18V	0469183

LED-Akku-Handleuchte

- ✓ Leistungsstarker Akku:
max. 24 Std. Leuchtdauer
(je nach Dimmstufe)
- ✓ Widerstandsfähiger Polycarbonatkörper
- ✓ Um 180° drehbarer Leuchtenkopf aus Aluminium
- ✓ Schlagfestigkeit IK07
- ✓ Staub- und spritzwassergeschützt IP54
- ✓ Stufenlose Dimmfunktion
- ✓ Magnetischer Standfuß
- ✓ Ausklappbarer Aufhänge-Haken
- ✓ Integrierte Powerbank
- ✓ USB-C-Anschluss

bis zu
1.000 lm



LED-Akku-Handleuchte inkl. Ladegerät	03807
--------------------------------------	-------

LED-Akku-Faltleuchte 2.0

- ✓ LED-Akku-Handleuchte mit Faltfunktion
- ✓ Stabkopf um 180° verstellbar
- ✓ Ein- und ausgeklappt nutzbar
- ✓ Ergonomische Form
- ✓ Optimale Ausrichtung des Lichts
- ✓ Front- und rückseitige LED-Paneele
- ✓ LED-Spot am Stabkopf für schwierig zu erreichende Stellen
- ✓ 2-stufige Dimmfunktion
- ✓ Max. 9 Std. Leuchtdauer
(je nach Dimmstufe)
- ✓ Magnetischer Standfuß
- ✓ USB-C-Anschluss

bis zu
800 lm



LED-Akku-Faltleuchte inkl. Ladegerät	045942
--------------------------------------	--------

LED-Akku-Handscheinwerfer NLF

- Leistungstarker Akku: max. 43 Std. (je nach Dimmstufe)
- Drehbares Leuchtenkopf-Gelenk
- Gleichmäßiges Lichtbild durch spezielle Linsenoptik
- Bis zu 470 m Lichtweite
- Integrierte Ladekontrollanzeige
- Funktionen per Knopfdruck durchwählbar: Kurz-, Mittel-, Weitdistanz, alle LEDs gleichzeitig, Dimm-Modus min. 8%, Warnblink-Modus

- Notlichtfunktion (NLF): Beim Stromausfall wird der Handscheinwerfer automatisch eingeschaltet
- Magnet an der Unterseite
- Inkl. orangefarbener Streuscheibe



LED-Akku-Handscheinwerfer NLF mit Ladevorrichtung

03803

Inkl. Streuscheibe



bis zu
1.700 lm

Inklusive Ladestation



LED-Akku-Faltleuchte 2.0

LED-Akku-Kopfleuchte

- LED-Kopflampe mit extrem hellem, weißem Licht
- Hoher Abstrahlwinkel, großflächige Ausleuchtung

- Stufenlos dimmbar von 10 % - 100 %
- Bis 15 Stunden Betriebsdauer
- Sensorgesteuertes An- und Ausschalten per Handbewegung

bis zu
400 lm



LED-Akku-Kopfleuchte

045930



LED-Profi-Leuchtband

mit ELTROM®2 Aufroller

bis zu
30.000 lm

- ✓ **25m Ausleuchtung am Stück**
- ✓ **Kein Installationsaufwand**
- ✓ **Robust und flexibel zugleich**
- ✓ **Gesamtlänge verlängerbar bis 100 m**
- ✓ Für Baustellen, Gerüste, Treppenhäuser, Gänge, Schächte, Tunnel, Eventbeleuchtungen
- ✓ Breitstrahlende, homogene Lichtverteilung
- ✓ 2 Gleichrichter
- ✓ Extrem robust und hoch flexibel
- ✓ Leuchtband wasserdicht IP67
- ✓ Kein Installationsaufwand: Einfach ausrollen und fertig!
- ✓ Alternativ: Fixierung mit optionalen Clips an Decken und Wänden möglich
- ✓ Erweiterung mit weiterem LED-Leuchtband möglich (bis auf Gesamtlänge 100 m)



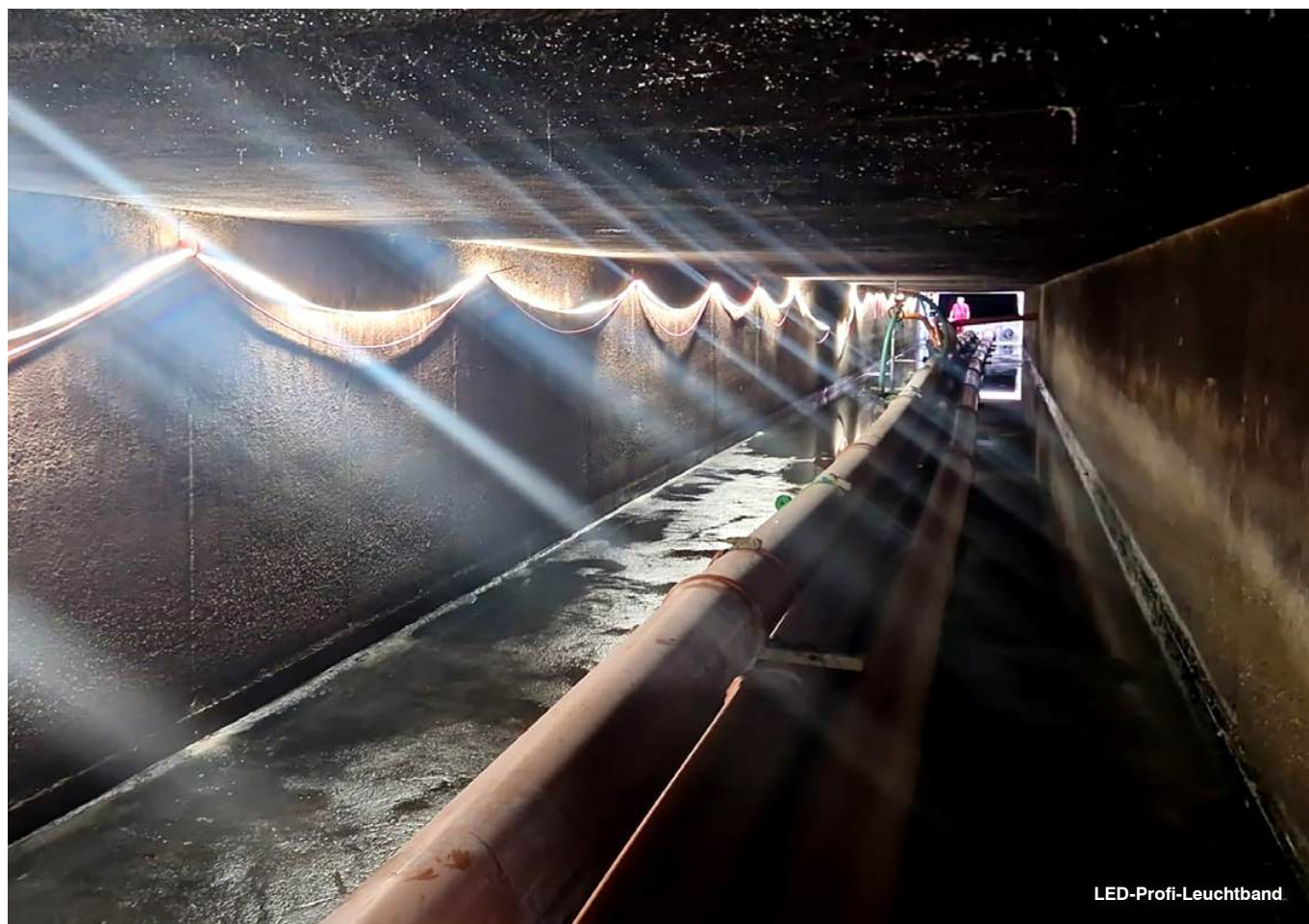
5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

GRÄVUR
möglich

CE IP44 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
LET252G2	LET252G3	LET252G4	LET252G5	LET252G6

Zubehör optional	
LED-Profi-Leuchtband 25m	046261



LED-Profi-Leuchtband

Robusto III LED Arbeitsleuchte

bis zu
5.000 lm

- ✓ **Extrem hell und effizient – 125 Lumen pro Watt**
- ✓ **2 Schutzkontaktsteckdosen**
- ✓ **Stativmontage möglich**
- ✓ Schutzscheibe aus schlagfestem, satiniertem Polycarbonat
- ✓ Für den härtesten Einsatz im Innen- und Außenbereich
- ✓ Erhältlich in 5 Signalfarben
- ✓ Weißes, homogenes, weiches, schattenarmes Licht
- ✓ Geringe Hitzeentwicklung
- ✓ Integrierter Ein-/Ausschalter
- ✓ Steckdosen auch bei ausgeschalteter Leuchte benutzbar
- ✓ Mehrfach arretierbarer Bügel
- ✓ Stativmontage möglich
- ✓ Montiert mit 5 m ELPUR®-Leitung



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

GRÄVUR
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTlich IN
5 FARBEN



Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
0450321LED	0450331LED	0450341LED	0450351LED	0450361LED

LED-Strahler 30 W / 60 W

- ✓ Hochleistungs-LEDs
- ✓ Spezielle Linsen
- ✓ Fest installiert o. mobil im Gestell
- ✓ Robustes Aluminiumgehäuse
- ✓ Schlagfestes Frontglas
- ✓ Strahlwassergeschützt IP65
- ✓ Schlagfestigkeit IK08
- ✓ Optimale Lichtverteilung
- ✓ Hohe Leuchteffizienz
- ✓ Anschlussfertig montiert
- ✓ 5 m ELPUR®-Anschlussleitung
- ✓ Leitung individuell bedruckbar



bis zu
3.480 lm



bis zu
8.460 lm

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTlich IN
5 FARBEN



	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb	Ohne Gestell + ohne Leitung
30 W	04596G21V3	04596G31V3	04596G41V3	04596G51V3	04596G61V3	04596V3
	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb	Ohne Gestell + ohne Leitung
60 W	04597G21	04597G31	04597G41	04597G51	04597G61	04597LA

bis zu
13.200 lm

LED-Kompakt-Arbeitsleuchte 100 W

- ✓ Perfekt für harte und schmutzige Arbeitsbedingungen
- ✓ Schutzart IP66: Einfache Reinigung mit Wasserschlauch möglich
- ✓ Montiert im Gestell: Leichter Transport und sicherer Stand
- ✓ Äußerst widerstandsfähig – IK10
- ✓ 13.200 Lumen bei nur 100 Watt
- ✓ Montiert mit 5 m ELPUR®-Leitung
- ✓ Anflexierter Schutzkontaktstecker
- ✓ Kundenaufdruck auf Leitung möglich
- ✓ Auch als 42 V-Ausführung



EINZELPRÜFUNG NACH
DGVV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTICH IN
5 FARBEN



	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
230 V	045172G21	045172G31	045172G41	045172G51	045172G61
42 V	045182G21	045182G31	045182G41	045182G51	045182G61

Zubehör optional	
Schutzfolie	04517283V10
Sandstrahl-Schutzgitter	04517285

UFO-Arbeitsleuchte LED



LED-Arbeitsleuchte 360° 2.0 Kompakt / XL

mit Kurbelstativ

- ✔ Horizontale, tageslichthelle Großflächenbeleuchtung
- ✔ Blendreduziertes Licht durch opalisierte Abdeckung
- ✔ Staubdicht und strahlwassergeschützt IP65
- ✔ Schlag- und bruchfestes 2-Komponenten-Gehäuse IK08
- ✔ Gehäuseboden/-deckel aus Aluminium
- ✔ Vibrationsfest nach DIN EN 60598-1
- ✔ Geringe Windlast durch Zylinderform
- ✔ 2 Leuchtstufen: 360° / 180°
- ✔ Integrierter Ein-/Ausschalter
- ✔ Montiert mit 10 m ELPUR®-Anschlussleitung 2X1,5
- ✔ Anflexierter Konturenstecker



LED-Arbeitsleuchte 360° 2.0 Kompakt	Inklusive Kurbel-Stativ, 1,75 – 4,00 m + Stativadapter 3/4" + Transporttasche	041482M.LEDS
LED-Arbeitsleuchte 360° 2.0 XL	Inklusive Kurbel-Stativ, 1,75 – 4,00 m + Stativadapter 3/4" + Transporttasche	041482XL.LEDS

LED-Kofferleuchte 360°

mit Kurbelstativ

- ✔ 360°-Flächenleuchte + mobile Arbeitsleuchte in einem
- ✔ Leuchtenhälften getrennt schalt- bzw. dimmbar
- ✔ Leistungsstarke, tageslichtweiße Ausleuchtung
- ✔ Geringe Erwärmung, ohne Abkühlphase sofort transportierbar
- ✔ Robustes Aluminiumgehäuse
- ✔ Schlag- und stoßfest IK08
- ✔ Staubdicht und strahlwassergeschützt IP65
- ✔ Universelle Stativanbindung
- ✔ Integrierter Tragegriff
- ✔ Vibrationsfest (DIN EN 60598-1)
- ✔ 10 m abnehmbare Zuleitung H07BQ-F
- ✔ Inkl. Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme nach DIN 14640
- ✔ Inkl. schützender Transport-Hushe für sicheren Transport



LED-Kofferleuchte 360°	Inklusive Kurbel-Stativ, 1,75 – 4,00 m + Stativadapter 3/4"	04692S
------------------------	---	--------

UFO-Arbeitsleuchte LED

mit Kurbelstativ

- ✔ 360°-Abstrahlprofil
- ✔ Vertikale, tageslichthelle Großflächenbeleuchtung
- ✔ Blendreduziertes Licht durch opalisierte Abdeckung
- ✔ Vibrationsfest (DIN EN 60598-1)
- ✔ Staubdicht und strahlwassergeschützt IP65
- ✔ Stabiler Stand + geringe Windlast
- ✔ Ausgezeichnetes Thermomanagement
- ✔ Universelle Stativanbindung
- ✔ Als Hänge- oder Deckenleuchte einsetzbar
- ✔ Inkl. Deckenaufhängung
- ✔ Montiert mit 10 m H07BQ-F-Leitung
- ✔ Integrierter Dimmerschalter und Schutzkontaktstecker
- ✔ ca. 6,5 m 3G1,5 vom Stecker bis zum Dimmerschalter / ca. 3,5 m 5G1,0 vom Dimmerschalter bis zur Leuchte



UFO-Arbeitsleuchte LED	Inklusive Kurbel-Stativ, 1,75 – 4,00 m + Stativadapter 3/4", Deckenaufhängung, Adapter f. DIN-Zapfen + Transporttasche	04592S
------------------------	--	--------



Kurbel-Stativ

1,75 – 4,0 m

- Stativadapter 3/4" inklusive

Kurbel-Stativ
inklusive Stativadapter 3/4"

03884.2



Teleskopstativ

0,9 – 2,0 m

- Schnellaufbau-Funktion
- Extrem kompakt – nur 78cm!

Teleskopstativ mit
Schnellaufbau-Funktion

038852



Stativ

1,10 – 3,40 m

- mit DIN-Zapfen lieferbar

Stativ

04591

Stativ inkl. DIN-Zapfen

04591FW

DIN-Montagesystem für Leuchten

- DIN-Halter und -Zapfen nach DIN 14640
- Normzapfen für Feuerwehr, THW und Rettungskräfte
- Schnelle Montage von Lichtsystemen
- Müheloser Auf- und Abbau
- Universelle Befestigung an Scheinwerfern und auf Stativen
- 360° Horizontaldrehung durch Einpunktbefestigung



Aufsteckrohr mit DIN-Zapfen und DIN-Halterung für das Kurbelstativ

04373



DIN-Zapfen

04370



Halterung mit Festschraube für DIN-Zapfen

04371



Traverse mit DIN-Zapfen und DIN-Halterungen

04372



Verstellbare Halterung für DIN-Zapfen

04378

Kurbelstativ 1,75 – 4,0 m





Diamanttrennscheibe ELFERRUM



Selbstkühlende Technologie

Es werden keine Kühlpausen benötigt.



Titandiamantkorn im Segment

Beste Standzeit, erhöhte Lebensdauer der Scheibe.



Vorgespannte Stammlätter

Enorme Biegefestigkeit, kein Flattern der Trennscheibe.



Turbosegmente

Sehr schneller, sauberer Schnitt, Entlastung der Maschine.

Diamanttechnik von Elektron Berlin

Diamanttrennscheibe ELFERRUM

- ✓ **Ideales Universalwerkzeug zum Trennen von Metall**
- ✓ **Vorzüge gegenüber einer Inox-Gewebescheibe:**
 - ✓ Besserer Schnitt
 - ✓ Schnelleres Arbeiten
 - ✓ Kein Verfallsdatum
 - ✓ Keine Verschlechterung der Lebensdauer/Standzeit – Gewebescheiben nehmen Feuchtigkeit auf, dadurch kann sich die Standzeit bis 50 % verringern
 - ✓ Wesentlich sicherer / kein Platzen / keine Absplittungen
 - ✓ Stetig gleichbleibende Schnitttiefe
- ✓ Einsatzbereich gegenüber Inox-Gewebe-Scheiben geht über Baustellenmaterial bis hin zum Granit
- ✓ **Eisen, Buntmetall, Edelstahl, Trockenbau-Profile, Gesteine (z.B. Beton, Granit, ...)**



115 mm / 22,23 mm	125 mm / 22,23 mm	230 mm / 22,23 mm	350 mm / 20,00 mm
070370V5 (5er Pack)	070371V5 (5er Pack)	070372 (5er Pack)	070373 (5er Pack)

Unsere Referenzen



Freiwillige Feuerwehr
Stadt Bad Honnef



Berliner Feuerwehr



DRK Landesverstärkung
Hessen



Malteser
Katastrophenschutz
Berlin



DRK Landesverband
Schleswig-Holstein e.V.



Freiwillige Feuerwehr
Filderstadt



Bundesanstalt
Technisches Hilfswerk



Technisches Hilfswerk
Regionalstelle Freiburg



Technisches Hilfswerk
Jugend Zweibrücken



Landesschule und
Technische Einrichtung
für Brand- und Katastro-
phenschutz Brandenburg



GFD Gemeinschaft
Feuerwehrafachhandel
Deutschland



Polyma Energiesysteme
GmbH



@fire – Internationaler
Katastrophenschutz
Deutschland e.V.



JOLA Rent GmbH

**und noch
viele mehr ...**

Das ist Elektron Berlin



**Zum
Sparpreis.
Gleich
anfragen.**

Das Retterset.

Leitungsroller ELTROM®2 wasserdicht 50m 3G2,5

Verlängerungsleitung ELPUR® wasserdicht 25m 3G2,5

Robusto III LED Arbeitsleuchte



Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
SET06110RET21	SET06110RET31	SET06110RET41	SET06110RET51	SET06110RET61

Stand: 08-2025

06110

Technische bzw. Fabrikationsänderungen sowie Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Maße, Gewichte und Abbildungen freibleibend.

Konzeption, Abbildungen, Layout & Satz:
© Elektron Berlin GmbH

Elektron Berlin GmbH

Saatwinkler Damm 60
13627 Berlin
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (30) 346 85-0
Fax: +49 (30) 346 85-205
info@elektron-berlin.de
www.elektron-berlin.de



ELEKTRONBERLIN®

Ihr persönlicher Kontakt

