

Die Qualitätsmarke für Arbeitslicht



Mobiles Arbeitslicht



Stationäres Arbeitslicht

Lieferprogramm

Der Spezialist für Arbeitslicht und innovative Lichttechnik

Wir entwickeln und fertigen seit über 35 Jahren Qualitätsbeleuchtung für den Arbeitsbereich, in den letzten Jahren auch zunehmend für andere Anwendungen, z.B. in der Architektur oder Gebäudetechnik. Das immer auf dem zeitgemäßen Stand der Technik.

Unser Produktprogramm wird ständig nach den neuesten Bestimmungen der Arbeitssicherheit und der CE-Richtlinien geprüft und aktualisiert. Über unser Markenprogramm hinaus entwickeln und fertigen wir auch kundenorientierte Sonderlösungen. Bei der Entwicklung richten wir uns aber nicht nur nach dem technisch Machbaren, sondern achten besonders auf die Bedürfnisse der Menschen, die unsere Produkte einsetzen sollen, betreiben also eine anwenderorientierte Entwicklung.

Unsere Fertigungsstätten sind TÜV PRODUCT SERVICE zertifiziert.

Umweltschutz ist uns ein wichtiges Anliegen. Wir leisten unseren Beitrag u.a. durch Verwendung recyclingfähiger Komponenten und Materialien und achten bei der Entwicklung unserer Leuchten darauf, dass mit einem Minimum an Stromverbrauch ein Maximum an Lichtausbeute erzielt wird. Zum Thema Umweltschutz gehört auch, dass im Falle eines Defekts unsere Leuchten nicht entsorgt werden, sondern reparierbar sind.

Sie haben etwas nicht gefunden. Fragen Sie uns – z.B. nach unseren NATO-gelisteten Produkten.

Werkstätten, Handwerker, Industrie, Handel, Kommunen, Baugewerbe und andere professionelle Anwender schätzen national und international die Zuverlässigkeit unserer Produkte.

Das Bestreben unseres Unternehmens ist es, dass die

Petzoldt CP-Leuchten GmbH

Ihr zuverlässiger Geschäftspartner ist.

Unser Produkt-Spektrum

Mobiles Arbeitslicht

- Handleuchten	Seite	3 - 11
- Sicherheitsleuchten	Seite	12 - 15
- Sonderleuchten	Seite	22 - 25

Stationäres Arbeitslicht

-Maschinen- und ortsfeste Leuchten	Seite	16 - 21
------------------------------------	-------	---------

Zubehör	Seite	26
---------	-------	----

Technische Änderungen vorbehalten.

Handleuchten für Hobby und Handwerk

BRILLANT*E und STAR*E

BRILLANT*E

Die universell einsetzbare Qualitätsleuchte für Hobby und anspruchsvollen Heimwerkereinsatz.

- Schlanke Gehäuseform
- Standard-Leuchtstoffröhre mit 8 Watt
- Robustes Schutzrohr
- Drehbarer Haken
- Nach VDE zur Sicherheit verklebt

STAR*E

Die preiswerte Standard-Qualitätsleuchte für das Handwerk. Technische Grundausstattung wie "Brillant*E" – zusätzlich

- Markenröhre
- TÜV GS-geprüft



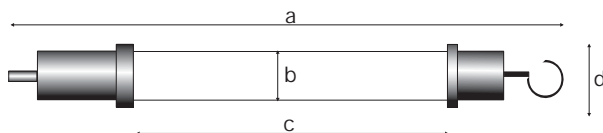
Handleuchte BRILLANT*E und STAR*E

BRILLANT*E lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.08200.06	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	Euro	IP20	400	475	30	270	41		
2.08200.07	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	BS	IP20	400	475	30	270	41		

STAR*E lieferbar in folgender Ausführung:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.08220.06	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	Euro	IP20	400	500	30	275	45		



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

Handleuchten für Werkstatt und Industrie

PROFI

Meistverkaufte Leuchte für den Werkstatteinsatz. Die robuste Handleuchte für den professionellen Einsatz in der Werkstatt oder vergleichbarem Umfeld. Markant durch roten Handgriff und Verschlusskappe. Besonders wirtschaftlich und umweltfreundlich, da alle Teile auswechselbar sind.

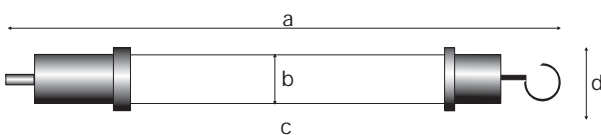
- Schnellwechsel-System (für 8 Watt)
- Energiesparend bei optimaler Lichtausbeute
- Mehrfach stoßgedämpft
- Öl- und benzinbeständig
- TÜV GS geprüft (Art.Nr. 2.80050.00 -20 -21)



Handleuchte PROFIL

PROFIL lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.80050.00	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	Euro	IP20	400	505	30	275	48		
2.80050.02	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	BS	IP20	400	505	30	275	48		
2.80050.20	8	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP55	400	505	30	275	48		
2.80050.03	8	230V AC	10	H05 VVF-2x0.75mm ²	BS	IP20	400	505	30	275	48		
2.80050.21	8	230V AC	10	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP55	400	505	30	275	48		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.02													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

Handleuchten für Werkstatt und Industrie

LUX

In der Basis entspricht sie der Profi, ist jedoch noch robuster ausgeführt. Der Handgriff und die Kappe mit drehbarem Eisenhaken haben einen 6-kantigen Rand (Rollschutz).

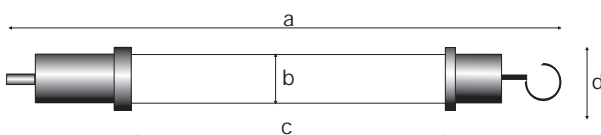
- Schnellwechselsystem
- EVG im Griff
- 8 Watt Markenröhre
- 2,5 mm starkes Polycarbonatschutzrohr



Handleuchte LUX

LUX lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
0.00001.10	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	Euro	IP20	400	515	32	265	50		
0.00001.15	8	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	BS	IP65	400	515	32	265	50		
0.00001.20	8	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP65	400	515	32	265	50		
0.00001.25	8	230V AC	10	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP65	400	515	32	265	50		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.02													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

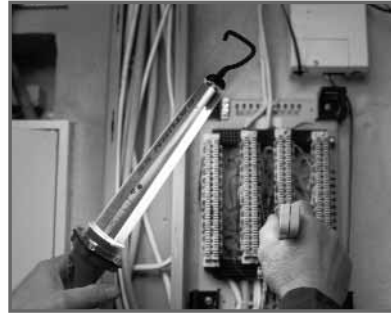
SATURN XS

Innovativ und mit neuer Zielsetzung geplant, beleuchtet die SATURN XS Arbeitsplätze in jeder Werkstatt und ebenso in Bereichen, in denen Sicherheit eine maßgebliche Rolle spielt. Das Produkt liegt gut in der Hand und ist einfach zu bedienen. Durch die schlanke konisch zulaufende Form ist es möglich selbst kleine Hohlräume auszuleuchten.

- Lampenwechsel einfach und schnell
- Ein/Aus-Schalter an der Leuchte
- aktives elektronisches Vorschaltgerät für hohe Lichtqualität und Leuchtkraft
- fast die dreifache Lichtleistung herkömmlicher 8W Leuchten
- Mehrfachnutzen mit oder ohne Haken
 - mit Haken: klassische Nutzung - hängend
 - ohne Haken: schlanke Bauform ermöglicht z.B. Inspektion bis tief in den Motorraum
- Gute Stoßdämpfung der Lampe für langlebigen Einsatz
- Hohe Dichtigkeit

SATURN XS KR

Die Handleuchte SATURN XS kombiniert mit einem automatischen Kabelroller (KR), ergibt eine solide Werkstattlösung. Wenn die Leuchte nicht benötigt wird, lässt man die Zuleitung einfach wieder aufrollen. Bei Nichtgebrauch findet die Leuchte einen sicheren Platz am Kabelroller. Reduziert werden dadurch Gefahren wie das Stolpern über Kabel oder die Zerstörung der Leuchte durch Überfahren. Durch Trennbarkeit der Leuchte vom Kabelroller ist diese bei Beschädigung schnell wechselbar. Der Kabelroller wird weiter genutzt.



Anwendung Elektroinstallation



Handleuchte SATURN XS



Anwendung KFZ-Service



Handleuchte SATURN XS an Kabelroller



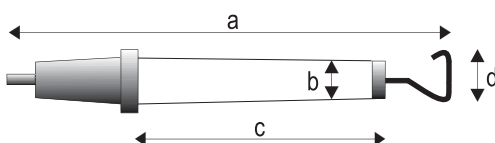
Leuchte und Kabelroller trennbar

Saturn XS lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	a	b	Maße in mm			
										c	d	e	f
2000.33	11	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP55	900	470	36	200	68		
2000.34	11	24V AC/DC	5	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP55	900	470	36	200	68		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.40													

Saturn XS KR lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	a	b	Maße in mm			
										c	d	e	f
2000.43	11	230V AC	15	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP55	900	470	36	200	68		
2000.44	11	24V AC/DC	15	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP55	900	470	36	200	68		
2000.45	11	230/24V AC	15	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP55	900	470	36	200	68		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.40													



Maßangaben:
 a = Gesamtlänge der Leuchte
 b = Schutzrohrdurchmesser
 c = Länge v. Lichtaustritt
 d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:
 Euro = Eurostecker
 SCH = Schutzkontaktstecker
 KO = Konturenstecker
 BC = Batterie-Clip
 ZA = Zigarettenanzünder
 BS = BS ASTA Stecker
 CEE = CEE Stecker
 ohne = ohne Stecker

SERVICE-LIGHT

Bei diesen kompakten und besonders lichtstarken Leuchten spielt der Umweltgedanke eine wichtige Rolle. Die Handleuchte SERVICE-LIGHT ist so klein, dass sie sogar im Werkzeugkoffer noch Platz findet.

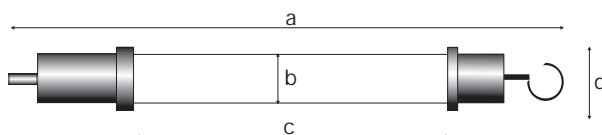
- Kompakt-Energiesparlampe
- Hohe Lichtausbeute
- Lampenwechsel einfach und schnell
- Neueste Energiesparteknik
- Glasklares PC-Schutzrohr
- Patentedes Spezial-Verschluss-System
- 6-kantige Verschlusskappe (Rollschutz) mit wasserdicht eingelassenem Eisenhaken
- Benzin- und ölbeständig



SERVICE-LIGHT

SERVICE-LIGHT lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.01007.00	15	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP44	900	350	50	110	67		
2.01008.00	20	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP44	1250	350	50	110	67		
2.01008.08	20	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	BS	IP44	1250	350	50	110	67		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.29	15												
1.00004.30	20												



Maßangaben:
a = Gesamtlänge der Leuchte
b = Schutzrohrdurchmesser
c = Länge v. Lichtaustritt
d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:
Euro = Eurostecker ZA = Zigarettenanzünder
SCH = Schutzkontaktstecker BS = BS ASTA Stecker
KO = Konturenstecker CEE = CEE Stecker
BC = Batterie-Clip ohne = ohne Stecker

ROBUSTE INDUSTRIE-LEUCHTEN

PETIT

So klein, die passt in jeden Werkzeugkoffer.
Leichtere Bauart unserer robusten Industrie-Sicherheitsleuchten.
Ausgestattet mit neuester Licht und EVG-Technik. Starke
Lichtleistung bei kompakter Bauweise. Leuchte, speziell für den
langlebigen Werkstatteinsatz. Die Leuchttechnik wird nur gesteckt.
Ein defektes Leuchtmittel kann also problemlos gewechselt werden.

TYP 206/208 und TYP 215/218

Besonders kompakte und robuste Leuchten mit starker Leuchtkraft
durch zwei Röhren. Das patentierte Stoßdämpfungsverfahren macht
diese Leuchten so unglaublich wie einzigartig robust. Einsatz bei
kommunalen Anwendern wie z. B. dem technischen Hilfswerk.

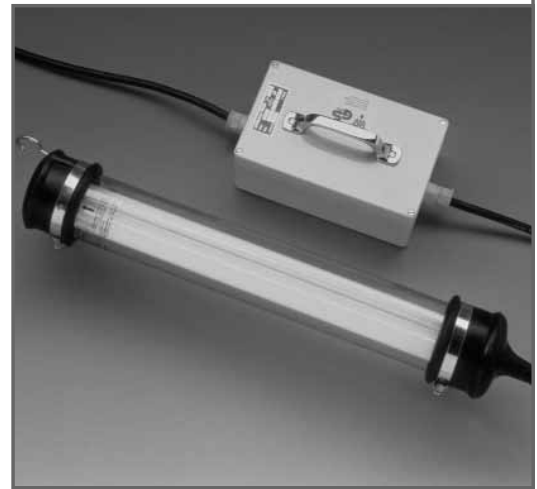
- Extra starker Handgriff und Endkappe (mit Haken) aus Weichgummi in 6-kantiger Ausführung (Rollschutz)
Die Leuchte 208 ist in einem Dauertest ohne Schaden (Petzoldt Patentstoßdämpfung) über 1000-mal aus 1,20 m auf einen Steinboden gefallen
- Starterloser Betrieb durch mechanischen Drucktaster im Leuchtenkopf
- Die großen Versionen sind freistrahlend ausgestattet, so dass z.B. in einem Tank die gewünschte Rundumbeleuchtung erreicht wird



PETIT



mit Elektronik/mit Stecker-VG



TYP 215 / TYP 218

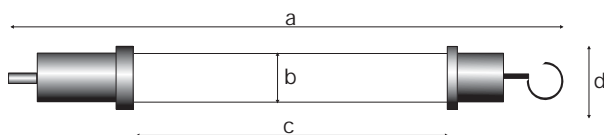


TYP 206 / TYP 208

- Standardkabelängen 8 m, 15 m.
- Gehäuse unzerbrechlich und wasserdicht

Lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
PETIT mit Stecker-Vorschaltgerät													
2.18230.05	18	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP67	1200	300	50	110	74		
PETIT mit Elektronik													
2.18230.10	18	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP67	1200	310	50	110	74		
Serie Typ 206 / 208 und 215 / 218													
0.00007.00	2 x 6	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP67	560	345	50	165	74		
0.00008.00	2 x 8	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP67	800	420	50	240	74		
0.00012.00	2 x 15	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP67	1800	595	70	370	88		
0.00017.00	2 x 18	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP67	2300	740	70	525	88		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.74	Petit												
1.00004.01	Typ 206												
1.00004.02	Typ 208												
1.00004.03	Typ 215												
1.00004.04	Typ 218												



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

MIDI & MAXI

Die großen lichtstarken Leuchten.
 Mobiles Licht für die Beleuchtung großer Flächen z.B. für den Bau,
 den KFZ-Bereich und das Malerhandwerk.

- Griff und Kappe mit Stoßring und Sechskant als Rollschutz
- Alle Teile reparierbar
- Lampenwechsel einfach und schnell
- Elastisches schlagzähes Polycarbonat-Schutzrohr
- Spezial-Verschluss-System
- Wasserdicht eingelassener Eisenhaken



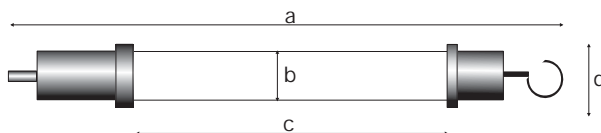
Handleuchte MIDI und MAXI

MIDI lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.02005.02	18	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP44	1150	820	50	570	67		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.13													

MAXI lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
Leuchte mit konventionellem Vorschaltgerät ausgeführt:													
2.04005.01	36	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP44	2850	1525	50	1150	67		
Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät ausgeführt:													
2.04005.05	36	230V AC	5	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP44	2850	1525	50	1150	67		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.16													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

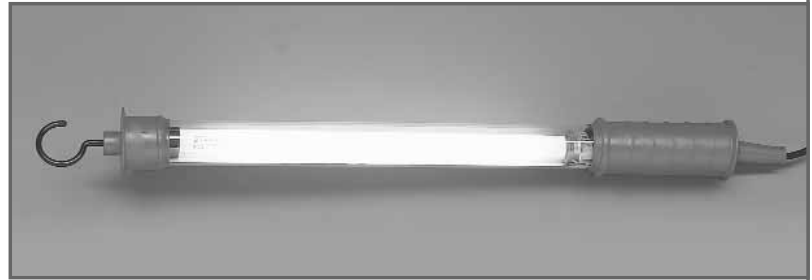
- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

NIEDERVOLT-LEUCHTEN

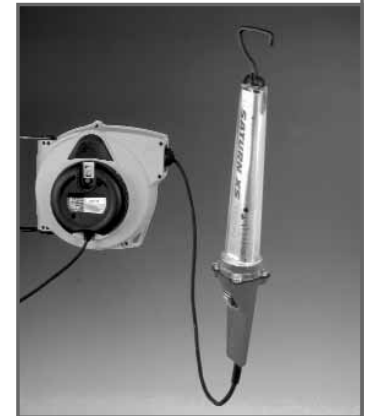
Niedervolt-Handleuchte SECURITY

Leichte Ausführung von Sicherheitsleuchten für den Einsatz in Arbeitsfeldern, die entweder nur 24 Volt AC/DC zur Verfügung stellen können oder wo im Sinne der Arbeitssicherheit nur Leuchten an Schutz-Kleinspannung betrieben werden dürfen.
Anwender: Kommunen, Stadtwerke, Katastrophenschutz usw.

- für den professionellen Nutzer
- Helles Licht bei geringer Batteriebelastung
- SELV-Eignung - zum Anschluss an Schutz-Kleinspannung
- zuverlässige Elektronik – temperatur- und überspannungsgeschützt
- Spannungsflexibilität 20 - 31 Volt AC
- auf Langlebigkeit und professionellen Einsatz ausgelegt
- andere Typen auf Anfrage



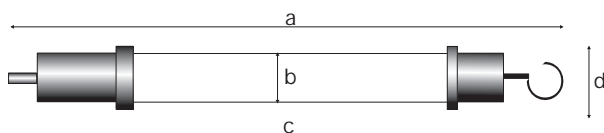
Niedervolt-Handleuchte SECURITY



siehe SATURN XS 24 Volt, Seite 6

SECURITY lieferbar in folgender Ausführung:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.08245.03	8	24V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ohne	IP20	400	520	30	285	48		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.02													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

Handleuchten für Niedervolt - Spannung

SATURN

Ausgezeichnet vom Industrie Forum Hannover mit dem Produkt Award 2001.

Der Klassiker für Heim, Handwerk und Camping. Die kleine, praktische Korbhandleuchte in völlig neuem Gewand.

- 50%-ige Gewichts- und Volumenreduzierung zur bisherigen Korbhandleuchte
- Leuchtmittel-Schutzrohr aus unzerbrechlichem Polycarbonat
- Halbseitiger Reflektor – gerichtetes Licht, kein störender Einblick ins Leuchtmittel – Reflektor leicht herausnehmbar für Rundum-Licht
- Der Hochglanzreflektor steigert die Leuchtkraft
- Die eingesetzten Auto-Glühlampen sind besonders stoßfest und weltweit verfügbar
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten vor Ort
- Aufhängehaken – 360 Grad drehbar (Standard)
- Magnet im Leuchtenkopf (Optional)
- Klammer anstelle des Aufhängehakens (Optional)
- Ein-/Ausschalter am Griff, somit Einsatzzeitpunkt individuell vor Ort frei wählbar
- IP20 Standard, IP45 Industrie



Option mit Magnet



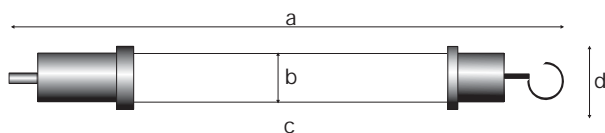
Option mit Halteklammer



Handleuchte SATURN

SATURN lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
Mit Ringhaken													
2000.30	21	12V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ZA	IP20	250	310	50	133	67		
2000.05	21	12V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	BC	IP20	250	310	50	133	67		
2000.24	21	24V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ZA	IP20	250	310	50	133	67		
2000.22	21	24V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	BC	IP20	250	310	50	133	67		
Mit Halteklammer													
2000.03	21	12V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ZA	IP20	250	310	50	133	67		
2000.07	21	12V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ohne	IP20	250	310	50	133	67		
2000.23	21	24V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ZA	IP20	250	310	50	133	67		
2000.53	21	24V AC/DC	10	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP45	250	310	50	133	67		
Mit Magnetkopf und Ringhaken													
2000.19	21	12V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ZA	IP20	250	310	50	133	67		
2000.21	21	24V AC/DC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	ZA	IP20	250	310	50	133	67		
2000.52	21	24V AC/DC	10	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP45	250	310	50	133	67		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.18		SATURN 12V											
1.00004.15		SATURN 24V											



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

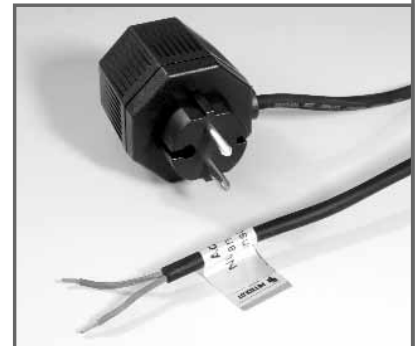
TYP 108 S

Schlanke Leuchte in Sicherheitsausführung.
Das Leuchtengehäuse ist baugleich mit der Leuchte LUX.
Die technische Ausstattung ist jedoch vielseitiger und für die Belange der Arbeitssicherheit zusätzlich ausgerüstet mit SELV Ausstattung. SELV = Safety Extra Low Voltage bzw. Sicherheitskleinspannung.

- Netzanschluss 230 V: Steckertrafo erzeugt 24 Volt AC auf der Zuleitung
- Netzanschluss 24 V: Steckertrafo entfällt
- Blendschutzreflektor
- Leichtes Auswechseln aller Komponenten
- 8 m - optional 15 m - Gummi-Zuleitung H05 RNF ca. 6,5 mm Ø



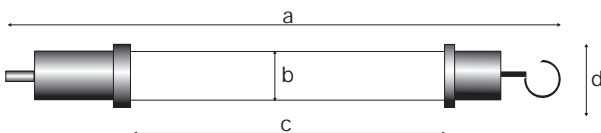
Sicherheitsleuchte TYP 108 S



Steckertrafo für 230V Netzanschluss
Ohne Stecker für 24V Netzanschluss

TYP 108 S lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
0.00004.00	8	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP65	400	515	32	265	50		
0.00005.00	8	24V AC/DC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP65	400	515	32	265	50		
Ersatzleuchtmittel													
9.00050.00													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

TYP 208 S

Besonders kompakte und extrem robuste Leuchte mit starker Leuchtkraft durch zwei Röhren. Extra starker Handgriff und Endkappe (mit Haken) aus Weichgummi in 6-kantiger Ausführung (Rollschutz). Diese Leuchte ist in einem Dauertest ohne Schaden (Petzoldt Patentstoßdämpfung) über 1000-mal aus 1,20 m auf einen Steinboden gefallen.

- Verwendung dort, wo der TÜV und die Berufsgenossenschaft Schutzspannung vorschreiben
- Einsatzgebiete z.B.: Kessel, Behälter, Rohrleitungen und andere enge Räume
- Ab Trenntrafo ist für den Benutzer jede Gefahr ausgeschlossen
- Leuchten für 24 und 230 V Netzanschluss mit Autostart-Elektronik
- Leuchte für 42 V - Betriebsstart durch mechanischen Drucktaster im Leuchtenkopf
- Spezial-Gummikabel, optional in stärkerer Ausführung H07-RNF
- Schlagzähes dickwandiges PC-Schutzrohr
- Leichtes Auswechseln aller Komponenten



Sicherheitsleuchte TYP 208 S für 42 Volt Netz



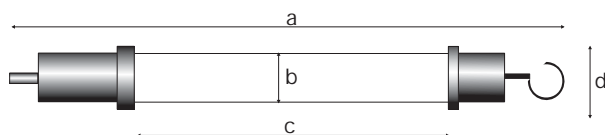
Sicherheitsleuchte TYP 208 S für 24 Volt Netz



Steckertransformator 230V zu 24V

TYP 208 S lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
0.00009.00	2 x 8	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP67	800	420	50	240	74		
0.00010.00	2 x 8	24V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP67	800	420	50	240	74		
0.00011.00	2 x 8	42V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP67	800	420	50	240	74		
Ersatzleuchtmittel													
9.00050.00													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

TYP 215 S

Extrem robuste lichtstarke Leuchten mit voller Einsatzeignung für rauen Betrieb. Mit eingebautem Streufeld-Trenntrafo im Makrolon-Gehäuse in drei Varianten. Die Stossdämpfung erfolgt über die stark ausgeführten Weichgummi-Kappen und ein internes Stoßdämpfungssystem.

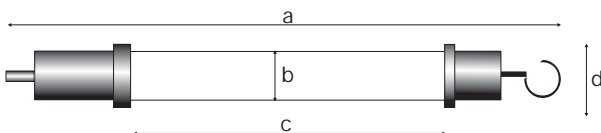
- Patentstossdämpfung
- Einsatzgebiete z.B.: Kessel, Behälter, Rohrleitungen und andere enge Räume
- 230 Volt mit Streufeld-Trenntrafo in Schutzklasse 2. Verwendung, wo der TÜV und die Berufsgenossenschaft Schutzspannung vorschreibt, aber nur 230 Volt vorhanden ist
- Ab Streufeld-Trenntrafo ist für den Benutzer jede Gefahr ausgeschlossen
- TYP 215 S in 24 oder 42 Volt AC Version für Wechselstrom-Schutzspannungsnetz in Schutzklasse 3
- Leichtes Auswechseln aller Komponenten
- Gummikabel H05-RNF, optional in stärkerer Ausführung H07-RNF
- Zuleitung optional 15 m oder länger
- Starterloser Betrieb durch mechanischen Drucktaster im Lampenkopf
- Hochschlagzähes dickwandiges 3 mm starkes PC-Schutzrohr



Sicherheitsleuchte TYP 215 S

TYP 215 S und TYP 218 S lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
0.00014.00	2 x 15	24V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP67	1800	595	70	70	88		
0.00015.00	2 x 15	42V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP67	1800	595	70	70	88		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.03	TYP 215 S												



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASIA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

FASSLEUCHTEN

Spezialleuchte für die kleinen Öffnungen von Fässern. Das ideale "Werkzeug" zur Überprüfung des Inneren von Tanks und Fässern für die Chemische- und Lebensmittelindustrie sowie Getränkehersteller und Winzer. Diese Vollkunststoffleuchte ohne Metallteile am Leuchtgehäuse entspricht den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaft.

- Für zwei Netzspannungen
- 3 Helligkeitsstufen: 4, 6 und 8 Watt
- 8 m Spezial-Gummikabel, optional 15 m
- 230 Volt Version: Steckertrafo, primär 230 Volt, sekundär 24 Volt auf der Zuleitung
- Schutzkleinspannung auf der Zuleitung – SELV
- Messingkorkspitze als Zubehör

Bei Bestellung stets die vorliegende Netzspannung mit angeben!

SICHERHEITS-FASSLEUCHTEN OHNE STAB

Ausführung wie Sicherheits-Fassleuchten aber ohne Haltestab. Ermöglicht Arbeiten, auf noch kleinerem Raum.

Zubehör Messing-Korkspitze



FASSLEUCHTE



Anwendungsbeispiel 1



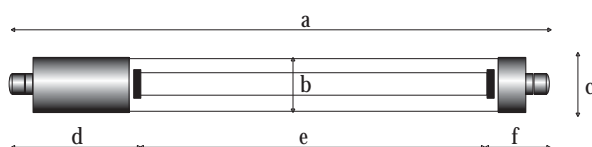
Anwendungsbeispiel 2



Messing-Korkspitze

FASSLEUCHTEN lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
0.00018.00	4	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP65	140	840	30	30	650	130	60
0.00018.01	4	24V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP65	140	840	30	30	650	130	60
0.00018.02	4	42V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP65	140	840	30	30	650	130	60
0.00019.01A	6	24V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP65	280	920	30	30	650	210	60
0.00020.00	8	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP65	400	1040	30	30	690	280	60
0.00020.01	8	24V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP65	400	1040	30	30	690	280	60
Fassleuchte ohne Stab													
0.00021.00	8	230V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	KO	IP65	400	550	30	30	200	285	35
0.00021.01	8	24V AC	8	H05 RNF-2x1mm ²	ohne	IP65	400	550	30	30	200	285	35
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.00	4												
1.00004.01	6												
1.00004.02	8												
Nützliches Zubehör für den Winzer, erleichtert das Entkorken des Fasses													
0.00020.03	Korkspitze aus Messing für Fassleuchten, unterstützt schnelle Inspektion des Behälters												



Maßangaben:
a = Gesamtlänge der Leuchte
b = Schutzrohrdurchmesser
c = max. Gesamtdurchmesser
d = Blindbereich
e = Länge v. Lichtaustritt
f = Blindbereich

Abkürzungen für Steckertyp:
Euro = Eurostecker ZA = Zigarettenanzünder
SCH = Schutzkontaktstecker BS = BS ASTA Stecker
KO = Konturenstecker CEE = CEE Stecker
BC = Batterie-Clip ohne = ohne Stecker

SLIMLINE SYSTEM 30

Innovative Lichttechnik ermöglicht dem Anwender neue gestalterische Freiheit durch Vereinigung vielfältiger Vorzüge dieses Leuchtensystems:

- Extrem schlank - nur 30 mm Durchmesser in transparenter Polycarbonatoptik
- Patent-Verschlusstechnik für werkzeuglose Montage
- Freistrahlend oder optional mit Reflektor
- Moderne T5 Lichttechnik - Lichtfarbe 840 EVG mit Überspannungs- und Temperaturschutz
- Niedervoltausführungen betriebssicher von 20-31 Volt AC
- In verschiedenen Längen
- Symmetrische oder asymmetrische Bauweise
- Optional dimmbar via 1-10 Volt Schnittstelle
- Staub- und strahlwasserdicht - IP67
- Arbeitsbereich: -15°C bis +50°C (35W: -10°C bis +50°C)

Anwendungen:

- Architektur und Lichtplanung
- Design, Kunst und Museen
- Konstruktion
- Maschinenbau

Zubehör:

- Leuchtenhalter, siehe Seite 26
- 50% Verblendung, Reflektor ist farbtreu und abgestimmt auf T5 Leuchtmittel

- Schnellstecksystem für Stromanschluss



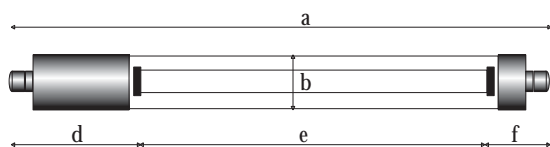
SLIMLINE SYSTEM 30



Zubehör

SLIMLINE SYSTEM 30 lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
asymmetrische Bauform, integriertes EVG (EVG = Elektronisches Vorschaltgerät)													
8.11030.00	14	230V AC				IP67	1350	815	30	30	230	525	60
8.21030.00	21	230V AC				IP67	2100	1115	30	30	230	825	60
8.31030.00	28	230V AC				IP67	2900	1580	30	30	410	1130	50
8.41030.00	35	230V AC				IP67	3650	1880	30	30	410	1430	50
asymmetrische Bauform, integriertes EVG, mit halbseitigem Reflektor													
8.08024.00	8	24V AC/DC				IP67	400	470	30	30	140	265	60
8.08230.00	8	230V AC				IP67	400	540	30	30	215	265	60
8.13024.00	13	24V AC/DC				IP67	880	720	30	30	1701	490	60
8.13230.00	13	230V AC				IP67	880	765	30	30	215	690	60
8.14024.00	14	24V DC				IP67	1350	790	30	30	205	525	60
8.11130.00	14	230V AC				IP67	1350	815	30	30	230	525	60
8.21024.00	21	24V DC				IP67	2100	1085	30	30	200	825	60
8.21130.00	21	230V AC				IP67	2100	1115	30	30	230	825	60
8.31130.00	28	230V AC				IP67	2900	1580	30	30	410	1130	50
8.41130.00	35	230V AC				IP67	3650	1880	30	30	410	1430	50
Ersatzleuchtmittel													
		1.00004.02	8W,			1.00004.28	13W,			1.00004.65	14W		
		1.00004.61	21W,			1.00004.64	28W,			1.00004.63	35W		



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = max. Gesamtdurchmesser
- d = Blindbereich
- e = Länge v. Lichtaustritt
- f = Blindbereich

SLIMLINE SYSTEM 30 (SYMMETRISCHE BAUFORM)

Wie SLIMLINE SYSTEM 30 jedoch mit symmetrischer Bauform. Zudem sind dimmbare Varianten verfügbar. Optional können die extern angeschlossenen Elektronik ebenfalls staub- und wasserdicht gekapselt werden. Dafür stehen zwei Baugrößen zur Verfügung, je nach EVG-Abmessung.

- Dimmung via 1-10 Volt Schnittstelle



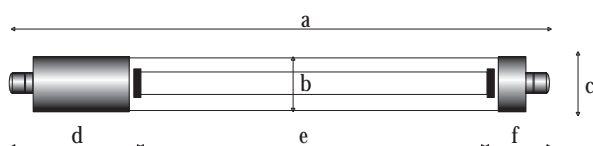
Symmetrisch (vorne) vs. Asymmetrisch



externe EVG-Kapselung

SLIMLINE SYSTEM 30 S lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
mit externem EVG, Leuchtmittel T5 FH - besonders ökonomisch													
8.11010.00	14	230V AC				IP67	1350	712	30	30	98	525	60
8.21010.00	21	230V AC				IP67	2100	1012	30	30	98	825	60
8.31010.00	28	230V AC				IP67	1129	1312	30	30	98	1130	60
8.41010.00	35	230V AC				IP67	3650	1612	30	30	98	1430	60
mit externem EVG, Leuchtmittel T5 FQ - besonders lichtstark - bei gleichen Abmessungen wie FH-Typen													
8.51010.00	24	230V AC				IP67	2000	712	30	30	98	525	60
8.61010.00	39	230V AC				IP67	3500	1012	30	30	98	825	60
8.71010.00	54	230V AC				IP67	5000	1312	30	30	98	1130	60
8.81010.00	80	230V AC				IP67	7000	1612	30	30	98	1430	60
mit externem EVG, dimmbar (1-10V), Leuchtmittel T5 FH - besonders ökonomisch													
8.11020.00	14	230V AC				IP67	1350	712	30	30	98	525	60
8.21020.00	21	230V AC				IP67	2100	1012	30	30	98	825	60
8.31020.00	28	230V AC				IP67	2900	1312	30	30	98	1130	60
8.41020.00	35	230V AC				IP67	3650	1612	30	30	98	1430	60
mit externem EVG, dimmbar (1-10V), Leuchtmittel T5 FQ - besonders lichtstark - bei gleichen Abmessungen wie FH-Typen													
8.51020.00	24	230V AC				IP67	2000	712	30	30	98	525	60
8.61020.00	39	230V AC				IP67	3500	1012	30	30	98	825	60
8.71020.00	54	230V AC				IP67	5000	1312	30	30	98	1130	60
8.81020.00	80	230V AC				IP67	7000	1612	30	30	98	1430	60
Zubehör: EVG-Kapselung IP65													
1.00018.11	Gehäuse 30mm Durchmesser - 310mm Länge für 14 / 21 / 28 / 35 Watt - nicht gedimmt												
1.00018.09	Gehäuse 50mm Durchmesser - 480mm Länge für 24 / 29 / 54 / 80 Watt - alle Leuchten mit Dimmung												
Ersatzleuchtmittel													
	1.00004.65 14W,			1.00004.61 21W,			1.00004.66 24W,			1.00004.64 28W			
	1.00004.63 35W,			1.00004.67 39W,			1.00004.62 54W,			1.00004.60 80W			



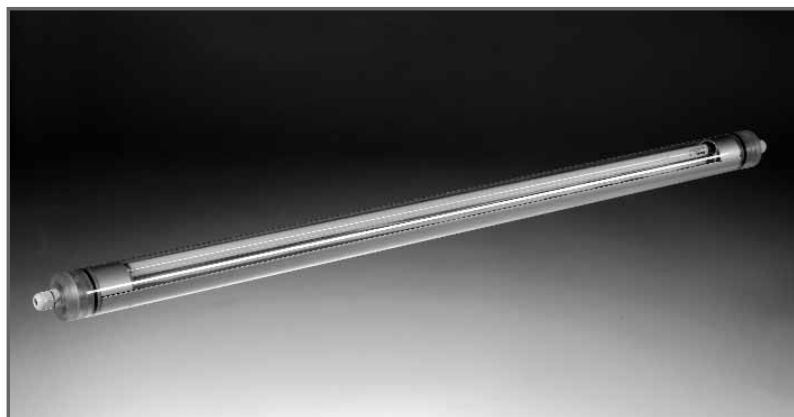
Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = max. Gesamtdurchmesser
- d = Blindbereich
- e = Länge v. Lichtaustritt
- f = Blindbereich

SLIMLINE SYSTEM 50

Die Optik des SLIMLINE SYSTEM 30 verbunden mit den Vorzügen einer Durchgangsverdrahtung werden realisiert durch das SlimLine System 50. Stabil und doch schlank im Aufbau löst es vielfältige Beleuchtungsaufgaben mit modernen T5 Leuchtmitteln.

- Mit Durchgangsverdrahtung für Serienschaltung
- Gehäuseoptik ähnlich SlimLine System 30
- Symmetrische Bauweise
- Patent-Verschlusstechnik für werkzeuglose Montage
- Moderne T5 Lichttechnik - Lichtfarbe 840
- EVG mit Überspannungs- und Temperaturschutz
- In verschiedenen Längen
- Staub- und strahlwasserdicht - IP67
- Arbeitsbereich: -15°C bis +50°C (35W/80W -10°C bis +50°C)



SLIMLINE SYSTEM 50 (Halter optional)

Anwendungen:

- Architektur und Lichtplanung
- Design, Kunst und Museen
- Konstruktion
- Maschinenbau

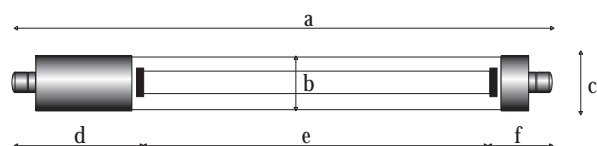
Zubehör:

- Leuchtenhalter siehe Seite 26
- Schnellstecksystem für Stromanschluss



SLIMLINE SYSTEM 50 lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
FE-Leuchtmittel													
5.14230.00	14	230V AC				IP67	1350	795	50	50	120	530	120
5.21230.00	21	230V AC				IP67	2100	1095	50	50	120	830	120
5.28230.00	28	230V AC				IP67	2900	1395	50	50	120	1130	120
5.35230.00	35	230V AC				IP67	3650	1690	50	50	120	1430	120
FH-Leuchtmittel													
5.24230.00	24	230V AC				IP67	2000	795	50	50	120	530	120
5.39230.00	39	230V AC				IP67	3500	1095	50	50	120	830	120
5.54230.00	54	230V AC				IP67	5000	1395	50	50	120	1130	120
5.80230.00	80	230V AC				IP67	7000	1690	50	50	120	1430	120
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.65	14												
1.00004.61	21												
1.00004.64	28												
1.00004.63	35												
1.00004.66	24												
1.00004.67	39												
1.00004.62	54												
1.00004.60	80												



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = max. Gesamtdurchmesser
- d = Blindbereich
- e = Länge v. Lichtaustritt
- f = Blindbereich

Maschinen- und ortsfeste Leuchten

SLIMLINE SYSTEM 58

Lichtstarke Leuchten in kompakten Bauformen für den Einsatz z.B. in Maschinen.

Mit schlanken Baumaßen und der technisch notwendigen Hightechausstattung für das Maschinenumfeld. Der innovative Deflektorschild lenkt und verstärkt das Licht. Blendungen werden vermieden und Licht wird in hoher Intensität auf die Beleuchtungsfläche gelenkt.

- Blendfreie Lichtlenkung und Verstärkung durch neuartigen Deflektorschild
- Einfache und werkzeuglose Instandhaltung
- IP67
- In normalen Anwendungen mit Polycarbonatrohr
- In Werkzeugmaschinen empfehlen wir die Ausführung mit Borsilikatglasrohr und Metall-Kabelverschraubung. Dazu die V2A Metallhalter und die Leuchte ist rundherum gegen umherfliegende glühende Späne geschützt.



SLIMLINE SYSTEM 58 - 18 / 24 / 36 Watt (Halter optional)



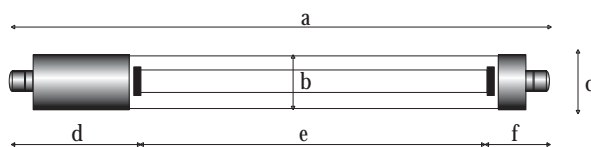
PC/Borsilikat



SLIMLINE SYSTEM 58 - 55 Watt (Halter optional)

SLIMLINE SYSTEM 58 lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
Mit PC-Schutzrohr													
6.18230.00	18	230V AC				IP67	1200	440	58	58	200	195	45
6.24230.00	24	230V AC				IP67	1800	540	58	58	200	300	45
6.36230.00	36	230V AC				IP67	2900	620	58	58	200	390	45
6.55230.00	55	230V AC				IP67	4800	880	58	58	320	510	45
Mit Borsilikatglasrohr													
6.18230.10	18	230V AC				IP67	1200	440	58	58	200	195	45
6.24230.10	24	230V AC				IP67	1800	540	58	58	200	300	45
6.36230.10	36	230V AC				IP67	2900	620	58	58	200	390	45
6.55230.10	55	230V AC				IP67	4800	880	58	58	320	510	45
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.48	18												
1.00004.36	24												
1.00004.34	36												
1.00004.35	55												



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = max. Gesamtdurchmesser
- d = Blindbereich
- e = Länge v. Lichtaustritt
- f = Blindbereich

NORMLINE 50

Diese Universal-Schutzrohrleuchten basieren auf bewährten T8 Leuchtmitteln. Die Produkte sind jetzt mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgestattet. Dadurch werden Wartungsintervalle und die generelle Lebensdauer der Leuchtmittel verlängert.

Anwendungsgebiete:

- Architektur
- Hebebühnen und Gruben
- Waschanlagen
- Hallenbeleuchtung
- Feuchtraum- und Außenanlagengeeignet
- Fabriken, Maschinen, Werften u.a.

Vorzüge:

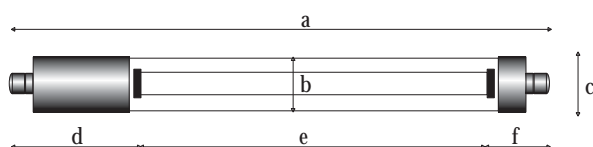
- Rohrdurchmesser 50 mm
- Kabelklemmtechnik für schnelle Elektromontage
- Extrem verwindungssteif durch ALU-Profil
- Größte Lichtausbeute durch glasklares schlagfestes PC-Schutzrohr
- Lichtfarbe 840
- Fertig für Serienmontage



NORMLINE 50

NORMLINE 50 lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm						
								a	b	c	d	e	f	
Für T8 Leuchtstofflampen. Lichtstark und flächig ausleuchtend.														
7.10002.18	18	230V AC				IP65	1150	1045	50	54	200	660	105	
7.10002.30	30	230V AC				IP65	1375	1375	50	54	420	960	105	
7.10002.36	36	230V AC				IP65	1875	1875	50	54	420	1260	105	
7.10002.58	58	230V AC				IP65	2175	2175	50	54	420	1560	105	
Ersatzleuchtmittel														
1.00004.13	18													
1.00004.32	30													
1.00004.16	36													
1.00004.39	58													



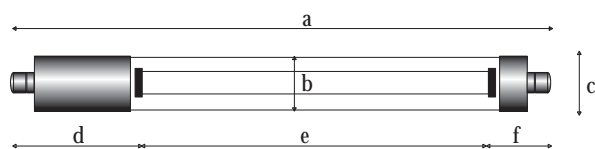
Maßangaben:
 a = Gesamtlänge der Leuchte
 b = Schutzrohrdurchmesser
 c = max. Gesamtdurchmesser
 d = Blindbereich
 e = Länge v. Lichtaustritt
 f = Blindbereich

NORMLINE 50 (KOMPAKT)

Besonders kompakte Ausführung der Universal-Schutzrohrleuchten durch kurze Baulängen. Anwendung in kleinen Bauräumen wie z.B. in Maschinen. Diese Leuchten sind entweder mit integrierten oder mit externen elektronischen Vorschaltgeräten ausgestattet. Eine Serienverdrahtung ist bei diesen Typen nicht enthalten.

NORMLINE 50 lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
Besonders lichtstark und kompakt													
7.20002.18	18	230V AC				IP65	1200	600	50	54	215	200	20
7.20002.24	24	230V AC				IP65	1800	700	50	54	215	300	20
7.20002.36	36	230V AC				IP65	2900	1020	50	54	420	400	20
mit externem EVG													
7.40002.24	24	230V AC				IP65	1800	515	50	54	100	300	20
7.40002.36	36	230V AC				IP65	2900	615	50	54	100	400	20
Kleinstes Längenmaß													
7.30001.15	15	230V AC	5	H05 VVF-2x0,75mm ²		IP65	900	270	50	54	80	170	20
7.30001.20	20	230V AC	5	H05 VVF-2x0,75mm ²		IP65	1250	300	50	54	80	200	20
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.48	18												
1.00004.36	24												
1.00004.34	36												
1.00004.29	15												
1.00004.30	20												



Maßangaben:
 a = Gesamtlänge der Leuchte
 b = Schutzrohrdurchmesser
 c = max. Gesamtdurchmesser
 d = Blindbereich
 e = Länge v. Lichtaustritt
 f = Blindbereich

MAXI-FLEX Edition 2

Die Hände bleiben frei und die Arbeitsfläche ist optimal ausgeleuchtet.

Praktische Werkstattleuchte auf einem flexibel einstellbarem Motorhaubenhalter. Dieser passt sich der Haubenform optimal an und ist einfach und sicher zu benutzen. Ein Elastikband und gummierte Bügel sorgen für sicheren Halt an der Haube. Das geschlossene System schließt Verletzungen des Benutzers aus. Kann auch unter dem Fahrzeug und im Innenraum eingesetzt werden.

- Außergewöhnlich lichtstark
- Licht über die volle Fahrzeugbreite
- Auszugslänge bis 1,75 m Breite
- Gummierte Halterenden mit flexiblen Gelenken passen sich unterschiedlichen Motorhaubenformen rutschsicher an

In Edition 2 verbessert:

- Feststeller an beiden Enden für Längenfixierung
- Verwendung von ALU zur Gewichtsreduktion.



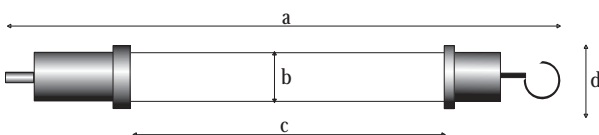
Anwendungsbeispiel MAXI-FLEX Edition 1



MAXI-FLEX Edition 2

MAXI-FLEX Edition 2 lieferbar in folgender Ausführung:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.04005.40	36	230V AC	5	H05 RNf-2x1mm ²	KO	IP45	2850	1525	50	1150	67		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.16													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

MOBI-LICHT Edition 2

Die fahr- und schwenkbare Montageleuchte als universeller Werkstatt Helfer im Kraft- und Nutzfahrzeug-Servicebereich. Zur Aufwertung jeder Werkstatt.

- Universell, flexibel und zuverlässig
- Vier Gelenke für flexible Positionierung
- Platzsparend durch seitlichen schwenkbaren Lichtkopf
- Einfach zu warten, jahrelange Haltbarkeit
- Gibt dem Monteur mehr Freiraum für die Arbeit
- Radbremse verhindert unabsichtliches Wegrollen
- 3 Steckdosen für weitere Elektro-Werkzeuge
- Werkzeugablageblech
- Hochwertige Pulverbeschichtung

In Edition 2 verbessert:

- mehr Bewegungsfreiheit durch doppelte Zuleitungslänge
- hochrobuste ÖLFLEX PUR-Leitung
- deutlich mehr Licht durch dreifache Lichtleistung
- Deflektor verhindert Blendung des Anwenders
- dritte Steckdose ist jetzt nutzbar

Mit 20 Meter Zuleitung für den Einsatz:

- Über dem Motor
- Unter dem Fahrzeug
- Am LKW, da weitausladend



Anwendungsbeispiel 1



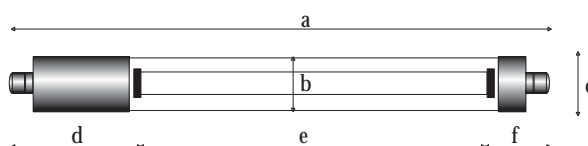
Anwendungsbeispiel 2



Montageleuchte MOBI-LICHT Edition 2

MOBI-LICHT Edition 2 lieferbar in folgender Ausführung:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.01020.02	36	230V AC	20	H05 RN-F-3x1.5mm ²	SCH	IP44	2900	625	58	58	200	380	35
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.34													



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = max. Gesamtdurchmesser
- d = Blindbereich
- e = Länge v. Lichtaustritt
- f = Blindbereich

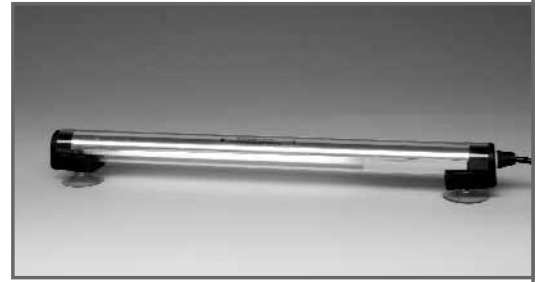
Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

UV-LEUCHTEN

UV/BL-Leuchten

- Sonderleuchten UV zur Kleberaushärtung in verschiedenen Leistungsstufen und Abmessungen
- Basisbestandteil für Reparaturkoffer im Glasklebebereich
- Für Spiegelglaskunst und industrielle Glasklebung
- Verschiedene Ausführungen auf Anfrage



UV/ BL-Leuchte 8 W

UV/BLB-Leuchten

- Sonderleuchten UV für Materialuntersuchung, Leckagensuche und Identifikation "unsichtbarer" Kennzeichnungen
- Materialuntersuchung: Papier- und Stoffqualitäten
- Leckagen: Zum schnellen Auffinden von undichten Stellen an Auto-karosserien, Behältern, Fluidkreisläufen, thermischen Kreisläufen u.a.
- Unsichtbare Kennzeichnung: Garantie- oder Erzeugerstempel, Verkaufsdatum



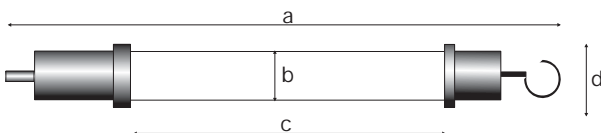
UV/ BL-Leuchte 36 W



UV/ BLB-Leuchte mit Lecksucher-Flüssigkeit

UV-LEUCHTEN lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
UV/BL-Leuchten für Kleberaushärtung													
2.80050.11	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	Euro	IP20		440	30	275	45		
2.02005.06	36	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	Euro	IP20		600	50	380	67		
UV/BLB-Leuchten für Materialuntersuchung, Leckagensuche, unsichtbare Kennzeichnung													
2.80050.05	8	230V AC	5	H05 VVF-2x0.75mm ²	Euro	IP 20		505	30	275	48		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.08	8	(UV/BL)											
1.00004.19	36												
1.00004.05	8	(UV/BLB)											
Zubehör: Hochfließfähige Flüssigkeit - in Verbindung mit UV/BLB-Leuchte zum Auffinden von Leckagen													
2.00050.00	Lecksucherfluid für UV/BLB-Leuchten, 100ml Flüssigkonzentrat - reicht für 2-4 Liter												



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

REINRAUMLEUCHE

Nahezu jede Leuchte können wir in dieser zero-UV-emittierenden Ausstattung anpassen. Dabei können im Falle eines notwendig gewordenen Lampenwechsels handelsübliche Leuchtmittel verwendet werden.

Hier als Beispiel: Spezialanfertigung für Silizium-Wafer-Hersteller der Computerindustrie. Angeschlossen über Spezialstecksysteme, einbaufertig konfektioniert.

- Erwiesene Reinraumeignung – zertifiziert durch den Anwender
- Lichtstarke Handleuchte auf stabiler ALU-Schiene aufgebaut
- Wartungsfreundlich mit hochwertigem EVG im Griff
- Mit UV-Spezialfilter um Emission von produktionschädlicher UV-Strahlung auszuschließen
- ÖL-FLEX Kabel
- Spezifische Ausführungen auf Anfrage



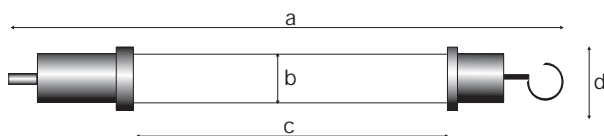
Reinraumleuchte 2.11245.08



Reinraumleuchte 2.08245.08

REINRAUMLEUCHE lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Leistung Watt	Netzspannung Volt	Kabellänge m	Zuleitung	Steckertyp	Schutzart	Lichtleistung Lumen	Maße in mm					
								a	b	c	d	e	f
2.08245.08	8	24V AC/DC	0,7	OLFLEX	ohne	IP44	330	520	30	285	48		
2.11245.08	11	24V DC	10	OLFLEX	ohne	IP44	900	515	50	225	48		
Ersatzleuchtmittel													
1.00004.02	8												
1.00004.40	11												



Maßangaben:

- a = Gesamtlänge der Leuchte
- b = Schutzrohrdurchmesser
- c = Länge v. Lichtaustritt
- d = max. Gesamtdurchmesser

Abkürzungen für Steckertyp:

- Euro = Eurostecker
- SCH = Schutzkontaktstecker
- KO = Konturenstecker
- BC = Batterie-Clip
- ZA = Zigarettenanzünder
- BS = BS ASTA Stecker
- CEE = CEE Stecker
- ohne = ohne Stecker

LEUCHTENHALTER

Magnethalter

Magnethalter verwandeln die Handleuchte in eine feste Arbeitsplatz-Beleuchtung. Flexible haftungsstarke Magnete halten sogar auf verschmutzten, fetthaltigen Oberflächen und Unterbodenschutz. Die rostfreien Stahlklammern gibt es auch kunststoffüberzogen um z.B. Lackkratzer von vornherein auszuschließen.

Kunststoffhalter

Für ortsfeste Montage unserer Schutzrohrleuchten eignen sich hervorragend die Kunststoffhalter. Einfache, sichere und schnelle Montage.

V2A-Befestigungsschellen

Ideale Befestigungsschellen für unsere 58 mm Rohrleuchten in chemisch belastetem Umfeld. Einfach zu öffnen und über nur eine Schraube schnell zu montieren.



Befestigungsschelle 30 und 50mm, Kunststoff

MAGNETHALTER lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Zubehör
	Haftet auf verschmutzten, fetthaltigen Oberflächen, sogar auf Unterbodenschutz
2.00001.01	Magnethalter, 18 kg Haftkraft, mit Federklammer für 30 mm Ø
2.00001.00	Magnethalter, 18 kg Haftkraft, mit Federklammer für 50 mm Ø
0.00026.01	Magnethalter für Typ 215/218, 18 kg m. Schelle für 70 mm Ø
0.00026.00	Magnethalter für Typ 215/218, 60 kg m. Schelle für 70 mm Ø

KUNSTSTOFFHALTER lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Zubehör
	Leuchte einhängen, Clip andrücken, Leuchte ist befestigt.
1.00059.00	Befestigungsschelle für 30 mm Ø, Kunststoff, mit M6 Schraubenmutter
1.00059.30	Befestigungsschelle für 30 + 32 mm Ø, Kunststoff
1.00059.05	Befestigungsschelle für 50 mm Ø, Kunststoff, mit M6 Schraubenmutter

V2A STAHLSCHELLEN lieferbar in folgenden Ausführungen:

Art.Nr.	Zubehör
	Leuchte einhängen, Schrauben fixieren. Leuchte drehbar gelagert
1.00059.62	Befestigungsschelle 50 mm V2A wandplan - W5
1.00059.63	Befestigungsschelle 50 mm V2A wandabständig - W5
1.00059.64	Befestigungsschelle 58 mm V2A wandplan - W5
1.00059.65	Befestigungsschelle 58 mm V2A wandabständig - W5
1.00059.66	Befestigungsschelle 58 mm V2A wandabständig Schraubverschluss



für 30 mm



für 50 mm



für 70 mm



für 30+32 mm



V2A W5



V2A-Schelle geschraubt



Petzoldt
CP-Leuchten GmbH
Domagkstraße 7
D-85551 Kirchheim
Fon +49 (89) 32 67 55-0
Fax +49 (89) 32 67 55-99
info@petzoldt.de www.petzoldt.de
