





Inhaltsverzeichnis

Für unsere Lieferungen und Leistungen gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie" in der neuesten Fassung.

Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten.

	Gummi-Steckvorrichtungen	4 - 11
	CEE-Steckvorrichtungen	12 - 13
	Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen	14
A A	Illuminations- und Kettenleuchten	15 - 16
	Handleuchten	17 - 21
	EX-geschützte Leuchten	22 - 23
	Bau-, Industrie- und Gummileuchten	24 - 29
	LED Bau-, Industrie- und Gummileuchten	30 - 33
	Halogen-, QT-DE-, HIT-DE-Strahler, Ständer und Zubehör	34 - 37
	LED-Strahler und -Leuchten	38 - 41
-6	Stative und Zubehör	42 - 43
	Maschinenleuchten	44 - 46
PQ	Schutzkleinspannung, Trafos 12 V, 24 V / 42 V, Trenntransformatoren	47 - 50
	Kompakt- und Vollgummikleinverteiler	51 - 60
I	Signalgeräte	61
*	Leuchtmittel 12 V, 24 V, 42 V und 230 V	62
Anhang	Alphanumerisches Verzeichnis, Sicherheitszeichen, Hinweise	63 - 67

Hinweis: Bei Verwendung von Polycarbonat (PC) in Verbindung mit Quecksilberdampfhochdrucklampen (Vorteil Bruchfestigkeit) ist eine leichte Vergilbung des PC's im Laufe der Zeit technisch nicht zu vermeiden.



ERSU made by KALTHOFF	ERSO-Steckvorrichtung	en			230	Volt
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
EFEXU A indulus	Polyamid Einbausteckdose 2-polig, mit Schutzkontakt 16 A 230 V, DIN 49 402. Fingersicher nach BGVA 2 / VDE 0106. Ausführung wie vorstehend, jedoch mit Dichtrand nach VDE 0620-1:2010. Im gesteckten Zustand IP 44. Dichtung für Polyamid Einbausteckdose	IP 44		1	2719 2715 2722	
	Einbausteckdose druckwasserdicht 2-polig, mit Schutzkontakt 16A 230V Druckwasserdicht bis 2 bar / 2h. Ohne Abb.	IP 68 ♦ ♦ ��		1	2724	
	Polyamid Aufputzsteckdose 2-polig, mit Schutzkontakt 16 A 230 V, DIN 49 402.	IP 44	H=66 mm B=55 mm T=50 mm	1	2720	
	TSV Schutzkontaktstecker bruchfest mit Verschraubung.	IP 44 ♠♠ ♠♠	6-13 mm	10	1201	
	TKD Schutzkontaktkupplung bruchfest mit Verschraubung und selbstschließendem Klappdeckel	IP 44 ♠♠ ♠♠	6-13 mm	10	1202	



made by KALTHOFF Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Typ BS Gummi-Schutzkontaktstecker mit bruchfestem Einsatz. Typ BS in gelb Andersfarbige Ausführungen auf Anfrage	IP 44 ♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠	6-16 mm	10 10	1211 1212	
	Typ SOE Ausführung wie Stecker BS, jedoch ohne Erde. Lieferzustand demontiert. Nach Montage nicht wieder demontierbar. Für elektrische Betriebsmittel mit zweiadrigem Anschluss zwingend vorgeschrieben. Ohne Abb.	IP 44		10	1209	
	Typ BK Gummi-Schutzkontaktkupplung mit bruchfestem Einsatz. Typ BK in gelb Andersfarbige Ausführungen auf Anfrage	IP 44 ♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠♠	6 -16 mm	10 10	1221 1222	
	Typ BKD Ausführung wie BK, jedoch mit Schutzdeckel in spritzwasser geschützter Ausführung. Farbige Ausführungen auf Anfrage! Schutzdeckel einzeln	IP 44 ▲ ▲	6 -16 mm	10	1223 9200	



made by KALTHOFF Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Typ VSB Vollgummi-Industriestecker, für raue Betriebe geeignet, großer Anschlussraum und Thermoplastzugentlastungsblock, passend für Leitungen von 6 -16 mm Ø.	IP 44 ▲ ▲	6 -16 mm	10	2212	
	Typ VKB Vollgummi-Industriekupplung, Ausführung mit versteifendem Stahlring in der Hülle, großem Anschlussraum und Thermoplastzugentlastungsblock.	IP 44 ▲ ▲	6 -16 mm	10	2222	
	Typ VKS für raue Betriebe geeignet, Ausführung wie VKB, jedoch mit Schutzdeckel in spritzwassergeschützter Ausführung. Schutzdeckel einzeln	IP 44 ♠♠ ♠♠	6 -16 mm	10	2226 9200	



Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Typ VSI Vollgummi-Industriestecker, für raue Betriebe geeignet, schwere Ausführung mit versteifendem Stahlring in der Hülle, großer Anschlussraum und Thermoplastzug- entlastungsblock, passend für Leitungen von 6 -16 mm Ø.	IP 44 ▲ ▲	6 -16 mm	10	2218	
	Typ VKI Vollgummi-Industriekupplung, schwere Ausführung mit zwei versteifenden Stahlringen in der Hülle, großem Anschlussraum und Thermoplastzugentlastungsblock.	IP44 ♠♠♠♠♠♠	6-16 mm	10	2228	
	Typ VKD für raue Betriebe geeignet, Ausführung wie VKI, jedoch mit Schutzdeckel in mm spritzwassergeschützter Ausführung. Ohne Abb. Schutzdeckel einzeln	IP 44 ▲ ▲	6-16 mm	10	2229 9200	

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Kettensteckdose KST Zur Schaffung von Zapfstellen in einem Leitungsstrang, Vollgummi-Steckdose mit Schutzkontakt in einem Gummigehäuse mit Aufhängehaken. Leichte und schnelle Montage.	IP 44 ▲♠	6 -16 mm	10	2550	
	Duoflex Mit 2 unzerbrechlichen Gummisteckdosen, Schutzkontakt und Gummischutzdeckel in einem abgedichteten Vollgummi-Gehäuse, mit rückseitiger Aufhängeöse.	IP 44 ♠♠ ♠♠	6 -16 mm	2	2250	
	Duoflex - D Wie oben beschrieben, jedoch vorgesehen für Durchgangsverkabelung zum Einsetzen in einen Leitungsstrang an beliebiger Stelle.	IP 44 A	6 -16 mm	2	2350	

made by KALTHOFF	ERSO-Gummi-Steckvorrichtungen) Volt
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Abzweigstecker TRIFLEX Vollgummi-Abzweigstecker mit 3 Schutz- kontaktsteckdosen und Schutzkragen, der die Einführung in Wandsteckdosen verhindert, mit Aufhängebügel. Für die fliegende Montage a leitungen in Industrie (Auslauftyp)	ieferbal	r!	2	2190	
	Verschlussklappe Aus Gummi, aufsetzbar für unbenutzte Steckdose.			1	2210	
	Flexi Gummi-Verteiler mit 3 Schutzkontakt- steckdosen und 2 Auffragen nicht mehr	ieferbal	r! Im	2	2150	
	TRIKLA Robuste Gummikupplung mit Schutz- kontaktsteckdosen und selbstschließen- den Klappdeckeln. Integrierte Aufhängeöse.	IP 44 ▲ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠	10 mm	2	2180	
	TRIKLA 5 m Robuste Gummikupplung mit Schutz- kontaktsteckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln. Integrierte Aufhängeöse. 5 m Anschlusskabel H07RN-F 3G1,5 und angespritztem Stecker IP 44.	IP 44 A OVE	10 mm	1	2185	

made by KALTHOFF	ERSO-Gummi-Verteiler		23	0 V ur	nd 400	Volt
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Triblock, ohne Anschlussleitung Vollgummiverteiler mit 3 Schutz- kontaktsteckdosen und Gummideckeln. Für diesen robusten Verteiler bestehen zahlreiche Kombinationsund Montagemöglichkeiten.	IP 44 ▲ ▲ ▲	6-16 mm	2	2260	
T. C.	Triblock 6-fach Ohne Anschlussleitung.	IP 44 ♠ �	6-16 mm	1	2290	
	Triblock 5 m Mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 und angespritztem Stecker IP 44 .	IP 44	6-16 mm	1	2270	
THE STATE OF THE S	Triblock 10 m Mit 10 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 und angespritztem Stecker IP 44 . Ohne Abb.		6-16 mm	1	2280	
	Power-Block DS - 5 m Vollgummiverteiler mit 3 Schutz- kontaktsteckdosen und Gummideckeln. Eingang: CEE-S 16 A / 400 V/ 5-pol. Leitung: 5.0 m H07RN-F 5G2.5 Ausgang: 3 Schutzkontaktdosen 230 V	IP 44 ♠♠ ♠♠	6-16 mm	1	2271	
	KV 01 – 5 m Vollgummiverteiler mit 5 Schutz- kontaktsteckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln. Mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 und angespritztem Stecker IP 44.	IP 44 ♠ �	6 -16 mm	1	2102	
	KV 01 DS – 5 m wie vorstehend, jedoch mit Eingang: CEE-S 16 A / 400 V/ 5-pol. mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F 5G2,5. Ohne Abb.	IP 44 ▲ �	6 -16 mm	1	2106	
	Erdspieß für Triblock mit allen Schrauben Material: Aluminium			1	2262	



ERSO-Export-Steckvorrichtungen

made by KALTHOFF Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Zweisystemsteckvorrichtungen mit französisch/belgischem Schutzkontakt nach CEE 7/ VII					
	Gummistecker BS mit Schutz- kontaktbuchse und seitlichem Schutzkontakt. Beschreibung siehe auch Seite 4.	IP 44 ▲�	6-16 mm	10	1211	
	Gummi-Kupplung BK-2-Export Gummi-Kupplung mit Schutzkontaktstift, sonst wie BK auf Seite 4 beschrieben. Schutzdeckel für BK-2-Export	IP 44 (1)	6-16 mm	10	1225 9200	
O N	Vollgummistecker VSB mit Schutzkontaktbuchse und seitlichem Schutzkontakt. Beschreibung siehe Seite 6.	IP 44 ▲�	6-16 mm	10	2212	
	Vollgummistecker VSI-2-Export mit Schutzkontaktbuchse und seitlichem Schutzkontakt, sonst wie VSI auf Seite 6 beschrieben.	IP 44 ▲�	6-16 mm	10	2215	
	Vollgummi-Kupplung VKI-2-Export Vollgummi-Kupplung mit Schutz- kontaktstift, sonst wie VKI auf Seite 6 beschrieben.	IP 44 ▲�	6-16 mm	10	2230	
	Schutzdeckel für VKI-2-Export			1	9200	
Que de la constante de la cons	Triblock-2-Export Vollgummiverteiler mit 3 Steckdosen mit Schutzkontaktstiften , sonst wie Triblock auf Seite 8 beschrieben, ohne Kabel.	IP 44 ▲ �	6-16 mm	2	2265	
E	Schweizer Norm: Typ 12 CH-Export Vollgummistecker mit Mit teilisolierten Stift Nicht mehr	ieferbal	·!	10	1314	
0	Schweizer Norm: Typ 13 CH Policy Nollgummikupplung nicht mehr l	ieferbar	0-16 mm	10	1324	
	Adapter DS / WS Eingang: 1 CEE-Gerätestecker 5-polig, 400 V, 16 A, 6 h Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A Auch mit belg./franz., dänischer und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich. Ausführung bitte angeben.	IP 44 ⚠		1	2160	



ERSO-CEE-Steckvorrichtungen

made by KALTHOFF Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Hochwertige Ausführung: - vernickelte Stifte - Polyamid 6, halogen- und cadmiumfrei					
	Alle Artikel auf dieser Seite auch in IP67					
	Andere CEE-Steckvorrichtungen auf Anfrage!					
1	Stecker für Kleinspannung 2-polig S 24 V/16A S 42 V/16A	<u>^</u>	17 mm	10 10	2224 2242	
	Stecker 3-polig, 230 V, 6 h S 3 /16A	<u>^</u>	14 mm	10	2716	
3	Stecker 5-polig, 400 V, 6 h S 16A S 32A	<u>^</u>	18 mm 25 mm	10 10	2316 2332	
	Stecker 5-polig, 400 V, 6 h S 63A S 125A	IP 67	31 mm 45 mm	2	2363 2325	
Phasenwender Ansicht Frontseite	Phasenwender 5-polig, 400 V, 6 h Ph 16A Ph 32A		18 mm 25 mm	10 10	2616 2632	
	Wandgerätestecker 3-polig, 230 V, 6 h G 3 /16A		14 mm	10	2203	
	Wandgerätestecker 5-polig, 400 V, 6 h G 16A G 32A		18 mm 25 mm	10 10	2216 2232	
	Wandsteckdose 3-polig, 230 V, 6 h D 3 /16A		14 mm	10	2718	
	Wandsteckdose 5-polig, 400 V, 6 h D 16A D 32A		18 mm 25 mm	10 10	2516 2532	
	Wandsteckdose 5-polig, 400 V, 6 h D 63A	IP 67	31 mm	2	2563	



ERSO-CEE-Steckvorrichtungen

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	max. Leitungs- durchm.	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Hochwertige Ausführung: - vernickelte Stifte - Polyamid 6, halogen- und cadmiumfrei					
	Alle Artikel auf dieser Seite auch in IP67					
	Andere CEE-Steckvorrichtungen auf Anfrage!					
	Kupplung für Kleinspannung 2-polig K 24 V/ 16A K 42 V/ 16A	<u>A</u>	17 mm	10 10	2424 2442	
4-0	Kupplung 3-polig, 230 V, 6 h K 3/16A	<u>^</u>	14 mm	10	2717	
E. R. T.	Kupplung 5-polig, 400 V, 6 h K 16A K 32A 2		18 mm 5 mm	10 10	2416 2432	
	Kupplung 5-polig, 400 V, 6 h K 63A K 125A	IP 67 ♣ ♣	31 mm 45 mm	2	2463 2425	
	Einbaudose (gerade) 5-polig, 400 V, 6 h ED 16 A (gerade) ED 32 A (gerade) Flansch: 70 mm Lochmaß: 56 mm	<u>A</u>		10 10	2517 2533	
	Einbaudose (schräg) 5-polig, 400 V, 6 h ED 16 A (schräg) ED 32 A (schräg) Flansch: 80 x 97 mm Lochmaß: 60 x 73 mm			10 10	2518 2534	
	Kombinations-Wandsteckdose 16 A, 230 /400 V, 6 h, 5-polig Wanddose mit integrierter Schutzkontaktdose, Anschlussklemmen bis 10 mm2, fertig verdrahtet.		PG 21	1	2519	

made by KALTHOFF	ERSO-Kabeltrommeln					
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Mit drei Schutzkontaktsteckdosen in spritzwassergeschützter Ausführung mit selbstschließenden Klappdeckeln, Thermoschutzschalter und Bremse.					
	Kutro Schlagfeste Kunststofftrommel, ohne Anschlusskabel. Kutro 40 m Wie vorstehend in	oferbar!	H=32,0 ~ :25,0 1 kg	1	2120	
	Wie vorstehend, jed Anschlusskabel H07KN-F 3G1,5 und Gummistecker (einschl. Cu).	IP 44	7,0 kg	1	2140	
	Statro Stabile Stahlblechtrommel verzinkt, ohne Anschlusskabel. Statro 40 m Wie verstehend interest in the mehr lie	oferbar!	H=32,0 ~ \25,0 5 kg	1	2220	
	Wie vorstehend, jed Anschlusskabel H07kN-F 3G1,5 und Gummistecker (einschl. Cu).	IP 44	8,0 kg	1	2240	
	Anschlussleitungen Wechselstrom 230 V, ASS Anschlussleitungen in verschiedenen Längen mit angespritztem Stecker IP 44. 0,5 mtr. H07RN-F 2X1 2,0 mtr. H07RN-F 2X1,5 5,0 mtr. H07RN-F 2X1 10,0 mtr. H07RN-F 2X1 0,5 mtr. H07RN-F 3G1,5 5,0 mtr. H07RN-F 3G1,5 10,0 mtr. H07RN-F 3G1,5			1 1 1 1 1 1	9419 9420 9421 9423 9426 9428 9430	
	Gummi-Verlängerungsleitungen Wechselstrom 230 Volt, VSS mit Stecker und Kupplung IP 44 H07RN-F 3 G 1,5 5 mtr. lang 3 G 1,5 10 mtr. lang 3 G 1,5 25 mtr. lang Andere Längen und Querschnitte auf Anfrage!	IP 44 ▲�		1 1 1	2811 2813 2814	
	Gummi-Verlängerungsleitungen Drehstrom 400 Volt, VSC H07RN-F 5 G 2,5 10 mtr. lang CEE 5 x 16A 5 G 2,5 25 mtr. lang CEE 5 x 16A 5 G 4,0 10 mtr. lang CEE 5 x 32A 5 G 4,0 25 mtr. lang CEE 5 x 32A Andere Längen und Querschnitte auf Anfrage!	IP 44		1 1 1 1	2815 2816 2817 2818	



Illuminations- und Leuchtenketten

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Illuminations- und Gärtnerleuchte Für Gärtnereien (photoperiodische Pflanzenbelichtung), Schausteller, Weihnachtsbeleuchtungen, Schiffsilluminationen (Beleuchtung über die Toppen) oder ähnliche Anwendungen. Komplette Leuchtenketten Länge und Anzahl der Leuchten nach Wunsch					
Anwendungsbeispiel A B	Wetterfeste Gummileuchte mit 6 mm Lochung in der integrierten Gummiauf- hängelasche, für Glühlampen bis 60 Watt. Für Glühlampen von 15 W - 60 W ist der Adapterring E 27 erforderlich. Set bestehend aus Art. Nr. 4152, 9546, 9566 Achtung: Die Dichtigkeit hängt vom Leuchtmittel ab	IP 44	B=12,0 H=11,0	1	4152 4252-3	
	Zubehör: Adapterring E 27 für die Verwendung von Glühlampen mit einem Ø kleiner als 38 mm am Hals des Glaskolbens.				9546	
5	zweischenkeliger Haken aus Edelstahl				9566	
Ersatzteile	Fassung E 27 o. Z. m. R. Schlauchklemme, rostfrei Fassung B 22 o. Z. m. R. Adapterring B 22, wie unter 9546 beschrieben, bei Verwendung von Glühlampen erforderlich.	ERSO 2			9515 9605 9407 9548	



Leuchtenketten auch als Flachleitugs-Illuminationsketten erhältlich



Leuchtmittel Seite 62



Handleuchten 3 – 11 Wat

made by KALTHOFF Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
CO *	WORKY III Eine 8 Watt Leuchtstoff-Handleuchte in ther- moplastischer Ausführung und elektronischem Vorschaltgerät. Röhre auswechselbar. Mit 5 m HO5RN-F und Eurostecker, betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 20	Ø=4,8 L=56,0 0,6 kg	1	4211	
—	WORKY-LED Leuchte mit 3 Power LED's zusammen ca. 350 lm. Kurze Bauform, Werkzeugkasten geeignet. Mit 5 m H05RN-F und Gummistecker betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 54 ▲▲ K 1	Ø=4,0 L=40,0 0,5 kg	1	4212	
	Robuste, strahlwassergeschützte LED-Handleuchte in ölfester Gummiausführung mit 6 Power-LED's, 0,065A/230V mit einem Lichtstrom von 600 Lumen bei 6500K. Zusammen ca. 3 Watt, ca. 20% höhere Lichtausbeute. Mit 5 m H07RN-F 2x1,0mm² und angespritztem Stecker IP 44 betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 55 ▲▲ □	Ø=4,5 L=49,0 1,0 kg	1	4520	
	ERSOLUX-K-LED 24 V ≈ Leuchte wie vorstehend, jedoch mit 0,2 A/24V Mit 5 m Kabel H07RN-F, und CEE-Stecker, zum Anschluss an 24 V AC/DC.	△ A & C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Ø=4,5 L=49,0 1,0 kg	1	4518	
	ERSOLUX-K-LED 42 V ≂ Leuchte wie vorstehend, jedoch mit 0,14 A/42V Mit 5 m Kabel H07RN-F, und CEE-Stecker, zum Anschluss an 42 V AC/DC.	△ A & C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Ø=4,5 L=49,0 1,0 kg	1	4519	
	Robuste, strahlwassergeschützte 8 Watt Leuchtstoff-Handleuchte in ölfester Gummiausführung und elektronischem Vorschaltgerät. Röhre auswechselbar. Mit 5 m H07RN-F und angespritztem Stecker IP 44, betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 55 ▲ ▲ ◆ K 2	Ø=4,5 L=51,0 0,8 kg	1	4521	
	KLETTALUX-LED Robuste, strahlwassergeschützte LED-Magnet-leuchte in ölfester Gummiausführung mit 6 Power-LED's 0,065A/230V mit einem Lichtstrom von 600 Lumen bei 6500K. Zusammen ca. 3 Watt, ca. 20% höhere Lichtausbeute. Mit 5 m H07RN-F 2x1,0mm² und angespritztem Stecker IP 44 betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 55 ▲▲◆ □ K 2	Ø=4,5 L=49,0 1,0 kg	1	4693	

Kleinspannungstrafos auf Seite 47-48 • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



Handleuchten 3 – 11 Wat

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	KLETTALUX La-K-LED 24 V ≂ Leuchte wie 4693 S. 17, jedoch mit 0,2 A/24V Mit 5 m Kabel H07RN-F, und CEE-Stecker zum Anschluss an 24 V AC/DC.	IP 55 ▲▲◆ •••••••••••••••••••••••••••••••••	Ø=4,5 L=50,0 1,2 kg	1	4691	
	KLETTALUX La-K-LED 42 V ≂ Leuchte wie vorstehend, jedoch mit 0,14 A/42V Mit 5 m Kabel H07RN-F, und CEE-Stecker zum Anschluss an 42 V AC/DC.	△ △ ♦ ♦ (Example 1) (Constitution of the constitution of the constitution	Ø=4,5 L=50,0 1,2 kg	1	4692	
	KLETTALUX La III Leuchte wie ERSOLUX III, jedoch mit 2 kräftigen Oxyd-Haftmagneten im Handgriff. Mit 5 m H07RN-F und angespritztem Stecker IP 44, betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 55 ▲ ▲ ◆ K 2	Ø=4,5 L=52,0 1,1 kg	1	4591	
C. C	ERSOLUX-TC 11 Energiespar-Handleuchte mit hoher Lichtausbeute (ca. 900 lm) bei nur 11 Watt Leistung. Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP 44 und eingebauter 11 Watt Lampe, betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 55 ▲▲◆ □ K 2	Ø=5,0 L=46,0 1,2 kg	1	4580	
	ERSOLUX-TC 11 K – 11 W 24 V ≈ Leuchtstoffhandleuchte mit hoher Lichtausbeute (ca. 900 lm). Elektronisches Vorschaltgerät im Handgriff. 5 m Kabel H07RN-F und CEE-Stecker zum Anschluss an 24 V AC/DC.	IP 55 ▲ ▲ ◆	Ø=5,0 L=46,0 1,3 kg	1	4584	
Ersatzteile	Schutzrohr mit Reflektor ERSOLUX II / KLETTAL Schutzrohr mit Reflektor	UX II (alt)	Ø=3,0		9410 9411	
	ERSOLUX III / KLETTALUX III Elektronik ERSOLUX III / KLETTALUX III		L=44,8		9406	
	und Worky III (Röhrenträger 230 V) Prismen-Schutzrohr für		Ø=3,0		9417	
	ERSOLUX- und KLETTALUX-LED		L=42,0 ERSO8		9537	
	Spannring mit Haken Schlauchklemme 28-39 rostfrei		ERSO 4		9537	
	Anschlussleitung 5 m H07RN-F 2 x 1 mit angespritztem Stecker IP 44				9421	
	Schutzrohr m. Refl. TC 11 Spannband mit Haken TC 11		ERSO 16		9467 9469	
	Spannband fill naken iC 11		LN30 10		3409	

Kleinspannungstrafos auf Seite 47-48 • Leuchtmittel Seite 62



Handleuchten mit SELV Trafo 230/24V

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Von 230 V auf Schutzkleinspannung 24 V. Für den Einsatz in Fässern, Tanks, Silos usw. geeignet (s. auch S. 32 – 37)					
	ERSOLUX-LED KT – Trafo 230 V/24 V Robuste, strahlwassergeschützte LED-Handleuchte in ölfester Gummiausführung mit 6 Power-LED's, 0,02A/24V mit einem Lichtstrom von 600 Lumen bei 6500K. Mit 5 m Kabel H07RN-F 2x1,0mm², Sicherheitstransformator mit 2 m Zuleitung und angespritztem Stecker IP 44. Betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 44 ▲□ ⑤	Ø=4,5 L=52,0 2,0 kg	1	4527	
	KLETTALUX-LED KT – Trafo 230 V/24 V Robuste, strahlwassergeschützte LED- Magnetleuchte in ölfester Gummiausführung mit 6 Power-LED's, 0,2A/24V mit einem Lichtstrom von 600 Lumen bei 6500K. Mit 5 m Kabel H07RN-F 2x1,0mm², Sicherheitstransformator mit 2 m Zuleitung und angespritztem Stecker IP 44. Betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 44 ▲□ ⑥	Ø=4,5 L=45,0 2,2 kg	1	4694	
	ERSOLUX-TC 11 KT – Trafo 230 V/24 V Leuchtstoffhandleuchte 11 Watt mit 5m Anschlusskabel H07RN-F, Sicherheits- transformator mit 2 m Zuleitung und angespritztem Stecker IP 44. Betriebsbereit zum Anschluss an 230 V.	IP 44 ▲□ ⊕ K 2	Ø=5,0 L=46,0 1,8 kg	1	4585	
Ersatzteile	Schlauchklemme 28 -39 rostfrei ERSOLUX / KLETTALUX Gummikappe ERSOLUX / KLETTALUX		ERSO 4		9526 9408	
	Prismen-Schutzrohr für ERSOLUX- und KLETTALUX LED Schutzrohr mit Reflektor TC 11 Spannband mit Haken TC 11		Ø=3,0 L=42,0 ERSO 16		9417 9467 9469	



Handleuchten Steckvorrichtungen **Artikel** Größe Packein-Sicher-**Bestell-Notizen** Leuchten in cm/ heit heits-Nr. Stück zeichen Gewicht Von 230 V auf Schutzkleinspannung 24 V. Für den Einsatz in Fässern, Tanks, Silos usw. geeignet (s. auch S. 32 - 37) INDUFLEX QR/QT KT - Trafo 230 V/24 V Handliche 20 Watt strahlwassergeschützte IP 44 $\emptyset = 9.0$ 4168 Gummileuchte mit einer 24 Volt Halogen-L=16,0 lampe und temperaturwechselbeständiger 1,3 kg Hartglasscheibe. 5 m Kabel H07RN-F, Sicherheitstransformator mit 2 m Zuleitung und angespritztem Stecker IP 44. Betriebsbereit zum Anschluss an 230 V. **INDUFLEX QR / QT** IP 55 Handliche 20 Watt strahlwassergeschützte $\emptyset = 9,0$ 2 4167 Kleinspannungs-Gummileuchte mit einer $\triangle \triangle$ L=16,0 12 Volt Halogenlampe und temperatur-0,6 kg wechselbeständiger Hartglasscheibe. Mit 5 m H05RN-F und DIN ISO 4165 Stecker komplett betriebsbereit. **INDUFLEX QR / QT 24 V** $\emptyset = 9.0$ 4169 2 L=16,0 Austattung wie oben mit CEE Stecker 24V 0,8 kg **KLETTAX-3** Magnet-Gummiklammer mit einvulkanisier-0,3 kg 4850 tem kräftigen Haftmagnet und geschlitzter Aufnahmeöffnung 30 mm Ø, für INDUFLEX QR / QT oder ähnliche Leuchten bzw. Werkzeuge. Flexible Aufnahmeöffnung. **Ersatzteile** Leuchtenreflektor 9480 Leuchtenreflektor mit Fassung Gu 5:3 9433

Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Schutzglas

DIN-Stecker

Schlauchklemme rostfrei

Schlauchklemme rostfrei

9486

9484

9543

9481

ERSO 9

ERSO 1



Handleuchten

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	ROBUSTA Eine schutzisolierte, strahlwassergeschützte, schlag- und bruchfeste Handleuchte für max. 60 Watt, E27, Glühlampe. Leuchte ohne Kabel, ohne Glühlampe. ROBUSTA, 5 m Anschlusskabel H07RN-F mit angepritztem Stecker IP 44 und stoßfester 60 Watt Glühlampe, betriebsbereit.	IP 55 ▲ ▲ ◆ T □ IP 55 ▲ ▲ ◆ T □	Ø=11,0 L=27,0 0,4 kg	1	4140 4180	
Ersatzteile	Kunststoffschutzglocke Spannring mit Haken Fassung E 27 mit Zugentlastung		ERSO 19		9511 9575 9523	
	Robusta QT-10 - 5 m 50 Watt Halogenleuchte für 24 Volt Schutz- kleinspannung. Bruchfest, mit Blend- schutz in der Schutzglocke. Leuchte kompl. betriebsbereit mit 5 m H07RN-F, CEE-Stecker und Halogenlampe 50 W / 24 V, Sockel GY 6.35. Für 42 V, wie vorstehend. Robusta K - 5 m Leuchte wie vorstehend, mit einer Glühlampe 60 W / 24 V- E 27. Für 42 V, wie vorstehend.	IP 55 ▲▲◆ T □ •••	Ø=11,0 L=27,0 1,3 kg 1,3 kg	1 1 1	4185 4186 4285 4286	
	Reflektor in der Schutzglocke, Mehrpreis				9573	

Kleinspannungstrafos auf Seite 47-48 • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



EX-geschützte Leuchten

Artikel	Sicher-	Größe	Packein-	Bestell-	Notizen
	heits-	in cm/	heit	Nr.	
	zeichen	Gewicht	Stück		

Allgemeine Daten Ex-geschützte Handlampen mit ATEX-Zulassung

Einsatzzwecke: Flugzeugwerften, Petrochemie, Tankanlagen, Offshore-Bereich chemische Industrie, Silos, zur Kessel- und Fassreinigung usw.

chemische Industrie, Silos, zur Kessel- und Fassreinigung usw.					
ERSOLUX-ATEX-LED Handleuchte mit 6 Power LED's, zusammen ca. 650 Im/6W. Ex-Schutz-Richtlinie: RL 94/9/EG, Anhang IV. Angewandte Normen: IEC 60079-0:2007, IEC 60079-7:2006, IEC 60079-18:2009, IEC 60079-31:2008, Zone1 und 2, 21und 22 Temperaturklasse 4 (105°C). Mit 10 m Anschlussleitung H07RN-F ohne Stecker. ERSOLUX-ATEX LED – 24 V ERSOLUX-ATEX LED – 230 V	□ P 68 • EX • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Ø=6,0 L=60 1,55 kg	1 1	4535 4536	
1360 WR-ATEX Gummi-Handleuchte für Glühlampen 230 V bis max. 60 W. Zone 1 und 2. Explosionsgeschützt nach: EN 50014, +A1+A2, EN50018/019. Explositionsschutzkennzeichnung (EX) II 2 G EEx e d IIA T3 Handleuchte mit rundem Schutzkorb und schwerer Gummikappe, temperaturwechselbeständigem Schutzglas und Fassung E 27. 1360 WR-ATEX ohne Anschlussleitung. 1360 WR-ATEX mit 10 m Anschlussleitung. NSSHÖU-O 2 x 1,5 qmm und Glühlampe 60 W. Ohne Stecker.	IP 54 €X ▲ □	Ø=15,0 L=35,0 2,3 kg	1	4538 4539	

Kleinspannungstrafos auf Seite 47-48 • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



EX-geschützte Leuchten

Artikel	Sicher- heits-	Größe in cm/	Packein- heit	Bestell- Nr.	Notizen
	zeichen	Gewicht	Stück		

Allgemeine Daten Leistungsfähige COB-LED-ATEX-Arbeitsleuchte mit extrem hellem Licht. Das Gehäuse aus Aluminiumguss ist absolut schlagfest gegen harte Stöße und Aufpralle.



ERSOLUX-Scangrip-NOVA-EX

Spannung: 100–230 V 50/60 Hz Lichtstrom Stufe 1: 1.000 lm, Stufe 2: 2.000 lm

Lichtfarbe: 5.000-6.000 k

Abstrahlwinkel: 110°, Farbe schwarz,

Farbwiedergabeindex: 80, EX-Zonen 1, 2, 21, 22 nicht mehr lieferbar!

Temperaturklase T4, Leistung 23\\/ Stoßfestigkeit: IK07, Anschlusslei mit Schukostecker (für Funktior

IP 65 H=27,1

B = 26,6T=11,1 4,0 kg

4540

Ex-Schutz-Richtlinie: ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, Explositionsschutzkennzeichnung II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

Angewandte Normen:

IEC 60079-0:2011, IEC 60079-1:2014-06, IEC 60079-18:2014, IEC 60079-28:2015, IEC 60079-31:2013, IEC 60079-7:2015

Diverses Zubehör auf Anfrage erhältlich. Reparatursätze auf Anfrage

(Leuchten dürfen nur von zugelassenen Fachkräften instand gesetzt werden)

made by KALTHOFF	Gummileuchten				100	Watt
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	HANDY 100 Eine robuste Gummi-Handleuchte für max. 100 Watt, E27, Glühlampe. Ohne Anschlusskabel und ohne Glühlampe.	IP 55 ▲ ▲ ❖ T □	Ø=16,0 L=27,0 0,7 kg	2	4810	
Ersatzteile	Kunststoffschutzglocke Spannring, rostfrei Aufhängehaken		ERSO 18		9452 9492 9532	
INDUITION TO THE PARTY OF THE P	INDUFLEX-H 100 Eine praktische Gummihängeleuchte für max. 100 Watt, E27, Glühlampe. Die Leuchte hat ein temperaturwechsel- beständiges Schutzglas. Ohne Anschlusskabel und ohne Glühlampe.	IP 44 ▲ □	Ø=14,0 H=21,0 0,6 kg	2	4130	
Ersatzteile	Schutzglas Spannring, rostfrei		ERSO 15		9491 9493	

Leuchtmittel Seite 62

made by KALTHOFF	Gummileuchten		1	00 un	d 150	Watt
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	INDULUX 150 H Stabile, blendfreie, tiefstrahlende Gummileuchte für 105 Watt Xenon-Glühlampe mit verstellbarem Aufhängehaken, temperaturwechselbeständigem Schutzglas und Schutzgitter. Leuchte ohne Kabel, ohne Glühlampe.	IP 44 ▲□	Ø=18,0 L=33,0 1,6 kg	1	5210	
Ersatzteile	Schutzglas Schutzgitter Aufhängehaken 3-teilig				9528 9529 9545	
	INSILUX Blendfreie, breitstrahlende Hängeleuchte mit verstellbarem Aufhängehaken und Polycarbonatglocke für max. 105 Watt, E27, Xenon Glühlampe. Leuchte ohne Kabel, ohne Glühlampe.	IP 55 ▲ ▲ ◆ T □	Ø=19,0 L=27,0 0,8 kg	1	4010	
	INSILUX 5 m Anschlusskabel H07RN-F mit angespritztem Stecker IP 44 und max. 105 Watt, E27, Xenon Glühlampe, betriebsbereit.	IP 55 ▲▲◆ T □	1,4 kg	1	4011	
	INSILUX-QT 13 - 5 m 150 Watt breitstrahlende Halogen-Hängeleuchte mit verstellbarem Aufhängehaken und Polycarbonatglocke. Leuchte komplett betriebsbereit mit 5 m Kabel H07RN-F 2x1,5 qmm und CEE-Stecker. Mit Halogenlampe 24 V / 150W Sockel GY 6.35. Für 42 V, wie vorstehend	IP 55 ▲ ▲ ◆ T □ •••	Ø=19,0 L=34,0 1,5 kg	1	4024	
Ersatzteile	Kunststoffschutzglocke				9401	
	Spannring, rostfrei Fassung E 27 ohne Zugentlastung Aufhängehaken Schlauchklemme 9 /19 rostfrei		ERSO 11		9402 9515 9532 9543	
	SCHLAGLICHT Bruchfeste Gummi-, Wand- u. Decken- leuchte für max. 100 Watt, E27, Glühlampe mit Polycarbonatglocke und der Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung. Leuchte ohne Kabel, ohne Glühlampe.	IP 55 ▲▲◆ T	Ø=20,0 H=16,0 0,6 kg	3	4170	
Ersatzteile	Kunststoffschutzglocke Spannring, rostfrei Fassung E 27 ohne Zugentlastung Fassung B 22 ohne Zugentlastung		ERSO 11		9401 9402 9515 9407	

Leuchtmittel Seite 62



Gummileuchten

Artikel		Größe in cm/ Gewicht		Bestell- Nr.	Notizen
---------	--	----------------------------	--	-----------------	---------

ALLROUND

Eine robuste Gummileuchte für max. 200 W, E27, Glühlampe mit schlagfester Polycarbonatabdeckung. Ein PPN-Spannring mit integriertem Aufhängehaken dichtet die schutzisolierte Wand-, Boden- oder Deckenleuchte ab

	Ein PPN-Spannring mit integriertem Aufhängehaleuchte ab.	Ein PPN-Spannring mit integriertem Aufhängehaken dichtet die schutzisolierte Wand-, Boden- oder Decken- leuchte ab.				
	ALLROUND Ohne Kabel und ohne Glühlampe	IP 55 ▲ ▲ ◆ T □	Ø=30,0 3 H=22,0 2,3 kg		5290	
	ALLROUND 5 m Anschlusskabel H07RN-F mit angespritztem Stecker IP 44 und 200 Watt stoßfester Glühlampe, betriebsbereit.	IP 55 ▲ ▲ ◆ T □	3,0 kg	3	5310	
	ALLROUND-D 5 m Anschlusskabel H07RN-F mit angespritztem Stecker IP 44, eingebaute Schutzkontaktsteckdose und 200 Watt stoßfester Glühlampe, betriebsbereit.	IP 44	3,3 kg	3	5294	
	ALLROUND-K - 5 m 200 Watt Schutzkleinspannungsleuchte mit handelsüblichen Glühlampen 2 x 100 W / 24 V, Sockel E 27, 5 m Kabel H07RN-F 2 x 1,5 qmm und CEE-Stecker. Leuchte kompl. betriebsbereit, für 24 V.	IP 55 ▲ ▲ ◆ T ◆	Ø=30,0 H=22,0 3,2 kg	3	5240	
	Für 42 V, wie vorstehend.		3,2 kg	3	5440	
0	Allround-K ohne Kabel und Glühlampen. ALLROUND QT 10 - 5 m		2,5 kg	3	5292	
	Leuchte wie vorstehend, mit zwei Halogenlampen 100 Watt, 24 Volt (GY 6.35), kompl. betriebsbereit. Ohne Abb.	IP 55 ▲ ▲ ◆ T ••••	3,0 kg	3	5224	
	Für 42 V, wie vorstehend.		3,0 kg	3	5442	
Ersatzteile	Kunststoffglocke Kunststoffglocke f. ALLROUND QT 10 Spannring mit Haken Reflektor Fassung E 27 zweiteilig				9518 9518 APEC 9517 9520 9519 9540	
	Kabeleinführung				9540	

Kleinspannungstrafos auf Seite 47-48 • Leuchtmittel Seite 62

Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



Gummileuchten

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	STANDY Praktische Stand- und Hängeleuchte mit integrierter Kabeltrommel und ausklappbarem Haken im Fuß. Für max. 200W, E27, Glühlampe. Leuchte ohne Kabel und ohne Glühlampe. STANDY 5 m Anschlusskabel H07RN-F mit angespritztem Stecker IP 44 und 200 Watt stoßfester Glühlampe, betriebsbereit.	IP 55 T IP 55 A A A T T T IP 55	Ø=19,0 H=35,0 1,0 kg 1,8 kg	1	5800 5805	
Ersatzteile	Schutzglocke Spannring, rostfrei Reflektor Fassung E 27 mit Zugentlastung		ERSO 12		9521 9522 9536 9523	
	INDULUX-200 S Eine robuste, bruchfeste und breit strahlende 200 Watt Gummi-Hänge leuchte mit zusätzlichem, seitlichen Aufhängehaken. Leuchte ohne Kabel und ohne Glühlampe. INDULUX-200 S 5 m Anschlusskabel H07RN-F mit angespritztem Stecker IP 44 und 200 Watt stoßfester Glühlampe, betriebsbereit.	IP 55 A A * T * IP 55 A A * T * T * T * T * T * T * T	Ø=19,0 H=34,0 0,9 kg 1,7 kg	1	5250 5260	
	INDULUX-200 D Gleicher Typ wie vorst. beschrieben, jedoch als Durchgangsleuchte mit Gummistecker und Gummikupplung an 0,5 m Kabelenden ohne seitlichem Aufhängehaken. Leuchte mit Glühlampe, betriebsbereit.	IP 55 ▲▲◆ T □	Ø=19,0 H=34,0 1,3 kg	1	5280	
Ersatzteile	Schutzglocke Spannring, rostfrei Aufhängebügel Haken seitlich Fassung E 27 mit Zugentlastung Kabeleinf. mit Schelle (200 D) Kabeleinf. mit Schelle (200 S) Reflektor Schlauchklemme 28 / 39 rostfrei Schlauchklemme 9 / 19 rostfrei (200 D)		ERSO 12 ERSO 4 ERSO 1		9521 9522 9504 9532 9523 9525 9525 9524 9526 9543	



Bau- und Industrieleuchten 300 und 500 Watt

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	IN-LUX 300 SH K-QT13 Gummileuchte wie vorstehend 2 Halogen-Leuchtmittel 150 W/42V Sockel GY 6.35, 5 m Kabel H07RN-F 2 x 1,5 qmm und CEE-Stecker. Kompl. betriebsbereit für 42 V.	IP 44 ▲ T ◆	Ø=30,0 H=50,0 3,4 kg	2	5342	
Ersatzteile	Kunststoffglocke Glasglocke Spannring, rostfrei Doppelreflektor Schutzkorb Aufhängebügel Schlauchklemme 50/67 rostfrei		ERSO 6		9518 9601 9509 9510 9508 9504 9603	
	Schlauchklemme 12/20 rostfrei Knickschutztülle unverkabelt mit Schellen D-Aufsatz unverkabelt m. Schellen		ERSO 2		9605 9609 9505	

Ständer und Zubehör auf Seite 42 u. 43 · Leuchtmittel Seite 62

Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



Gummileuchten

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	INDULUX 005 HIT 150 Leuchte wie vorstehend, jedoch für ein Halogen-Hochdruck-Leuchtmittel, 150 W/12.000 Lm, Fassung R7S. Mit 0,5 m Anschlusskabel und angespritztem Stecker IP 44, 230 V Ohne 150 W HIT-DE Leuchtmittel. Ohne Abb.	IP 55 ▲ ▲	Ø=40,0 H=55,0 7,0 kg	1	5516	
	INDULUX-005 K - 5 m 500 Watt Schutzkleinspannungsleuchte mit 5 handelsüblichen Glühlampen, Sockel E 27, 5 m Kabel, H07RN-F 2 x 1,5 qmm und CEE-Stecker. Leuchte kompl. betriebsbereit, für 42 V. Leuchte ohne Kabel, ohne Glühlampen. INDULUX-005 / QT-DE - 5 m Leuchte wie vorstehend mit einer Halogenröhre 400 Watt, 42 Volt, kompl. betriebsbereit., Ohne Abb.	IP 55 ▼ T IP 55 ▼ T T T T T T T T T T T	Ø=40,0 H=55,0 7,4 kg 5,0 kg 6,9 kg	1 1	5242 5511 5543	
Ersatzteile	Kunststoffglocke Spannring, rostfrei Aufhängebügel Schlauchklemme 50/67 rostfrei Schlauchklemme 12 /20 rostfrei Knickschutztülle 500, unverkabelt mit Schellen		ERSO 14 ERSO 6 ERSO 2		9501 9502 9504 9603 9605 9609	

Zubehör, Ständer und Stative zu vorstehenden Leuchten siehe Seite 43 f. • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



LED Bau-, Industrie- und Gummileuchten

Artikel	Sicher- heits-	Größe in cm/	Packein- heit	Bestell- Nr.	Notizen
	zeichen	Gewicht	Stück		

Allgemeine Daten Robuste, freistrahlende LED-Gummileuchte mit Aufhängehaken als Wand-, Boden- und Deckenleuchte. Schlagfeste, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, strahlwassergeschützt. Wir können Ihnen unsere Allround LED in allen – von der klassischen Allround bekannten – Varianten anbieten:

- mit verschiedenen Leitungslängen
- mit beigestellten Leitungen
- mit anderen Leitungen als H07 RN-F
- mit 50 kg Haftmagneten
- mit Umbausätzen von klassischer Allround auf Allround LED (außer E27 Versionen)
- mit anderen Einbausteckdosen, z. B. 24V CEE 2-pol.

	- Thit dideren Embadsteekdosen, 2. b. 247 CEE	I				
	ALLROUND LED 230 V LED Gummileuchte mit einem hohen Lichtstrom von 2600 lm. Systemleistung 20W, Lichtfarbe 6500 K, 150° Abstrahlwinkel Mit Konturenstecker an 5m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP 44	Ø=30,0 H=22,0 2,6 kg 3.3 kg	1	6800 6801	
<u>3</u>	ALLROUND LED-D 230 V mit Steckdose Steckvorrichtung: Schukostecker	IP 44 ▲▲ □ T	Ø=30,0 H=22,0 3,6 kg	1	6802	
	ALLROUND LED 42 V Mit Stecker CEE 42 V 2p. an 5m H07 RN-F	IP 44 IP 44 A A A	Ø=30,0 H=22,0 2,6 kg 3,3 kg	1	6803 6804	
	ALLROUND LED 24 V Mit Stecker CEE 42 V 2p. an 5m H07 RN-F	IP 44 ▲▲� □ T	Ø=30,0 H=22,0 2,6kg 3,3 kg	1	6805 6806	
Ersatzteile	Kunststoffglocke für Allround LED, satiniert LED Einsatz Allround 230V LED Einsatz Allround 42V LED Einsatz Allround 24V Spannring mit Haken Kabeleinführung Einbausteckdose für ALLROUND-D siehe auch Seite 4				6800-03 6800-04 6803-04 6805-04 9517 9540 2715	



LED Bau-, Industrie- und Gummileuchten

Artikel	Sicher-	Größe	Packein-	Bestell-	Notizen
	heits-	in cm/	heit	Nr.	
	zeichen	Gewicht	Stück		

Allgemeine Daten Praktische Gummi LED Stand- und Hängeleuchte mit integrierter Kabeltrommel und ausklappbarem Haken im Fuß. Schlagfeste, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, strahlwassergeschützt.

> Wir können Ihnen unsere STANDY LED in allen – von der klassischen STANDY bekannten – Varianten anbieten:

- mit verschiedenen Leitungslängen
- mit beigestellten Leitungen
- mit anderen Leitungen als H07 RN-F
- mit Umbausätzen von klassischer STANDY auf STANDY LED

	• mit Umbausatzen von Klassischer STANDY au	I STANDY LE	יט			
	STANDY LED 230 V LED Gummi Stand- und Hängeleuchte mit einem hohem Lichtstrom von 2400 lm. Systemleistung 20W, Lichtfarbe 6500 K, 150° Abstrahlwinkel Mit Konturenstecker an 5m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP 44	Ø=19,0 1,0 kg 1,8 kg	1 H=35,0	6830 6831	
	STANDY LED 42 V Steckvorrichtung: CEE 42 V 2p. Mit Stecker CEE 42 V 2p. an 5m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP 44	Ø=19,0 H=35,0 1,0 kg 1,8 kg	1	6832 6833	
	STANDY LED 24 V Steckvorrichtung: CEE 24 V 2p. Mit Stecker CEE 24 V 2p. an 5m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP 44	Ø=19,0 H=35,0 1,0 kg 1,8 kg	1	6834 6835	
Ersatzteile	Kunststoffglocke für INDULUX 200S/D LED, STANDY LED, satiniert LED Einsatz Standy 230V LED Einsatz Standy 42V LED Einsatz Standy 24V Spannring, rostfrei			ERSO 12	6810-03 6830-04 6832-04 6834-04 9522	



ED Bau-, Industrie- und Gummileuchten

Artikel	Sicher-		Packein-		Notizen
	heits-	in cm/	heit	Nr.	
	zeichen	Gewicht	Stück		

Allgemeine Daten Robuste, breitstrahlende LED-Gummihängeleuchte mit Edelstahl-Aufhängehaken und zusätzlichem seitlichen Kunststoffhaken. Schlagfeste, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, strahl-wassergeschützt. Mittels Verlängerungsleitung können die Leuchten zu einer Lichterkette zusammengeschaltet werden.

> Wir können Ihnen unsere INDULUX 200 S LED in allen – von der klassischen INDULUX 200 S bekannten – Varianten anbieten:

- mit verschiedenen Leitungslängen
- mit beigestellten Leitungen
- mit anderen Leitungen als H07 RN-F
- mit Umbausätzen von klassischer INDULUX 200 S auf INDULUX 200 S LED, mit Schukostecker/Kupplung

	INDULUX 200 S LED 230 V LED Gummi Hängeleuchte mit einem hohem Lichtstrom von 2400 lm. Systemleistung 20W, Lichtfarbe 6500 K, 150° Abstrahlwinkel Mit Stecker an 5m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP 44	Ø=19,0 H=34,0 0,9 kg	1	6810 6811	
	INDULUX 200 S LED 42 V Mit Stecker CEE 42 V an 5 m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP 47	Ø=19,0 H=34,0 0,9 kg 1,7 kg	1	6812 6813	
	INDULUX 200 S LED 24V Mit Stecker CEE 24V an 5 m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP 44	Ø=19,0 H=34,0 0,9 kg 1,7 kg	1	6814 6815	
Ersatzteile	Kunststoffglocke für INDULUX 200S/D LED, sat LED Einsatz Indulux 200S/D 230V LED Einsatz Indulux 200S/D 42V LED Einsatz Indulux 200S/D 24V Spannring, rostfrei Aufhängebügel Edelstahl Haken seitlich Kabeleinf. mit Schelle (200S) Schlauchklemme 28/39, rostfrei	iniert		ERSO 12	6810-03 6810-04 6812-04 6814-04 9522 9504 9532 9525 9526	



ED Bau-, Industrie- und Gummileuchten

Artikel	Sicher- heits-	Größe in cm/	Packein- heit	Bestell- Nr.	Notizen
	zeichen	Gewicht	Stück		

Allgemeine Daten Robuste, breitstrahlende LED-Gummihängeleuchte mit Edelstahl-Aufhängehaken und zusätzlichem seitlichen Kunststoffhaken. Schlagfeste, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, strahl-wassergeschützt. Mittels Verlängerungsleitung können die Leuchten zu einer Lichterkette zusammengeschaltet werden.

> Wir können Ihnen unsere INDULUX 200 D LED in allen – von der klassischen INDULUX 200 D bekannten – Varianten anbieten:

- mit verschiedenen Leitungslängen
- mit beigestellten Leitungen
- mit anderen Leitungen als H07 RN-F
- mit Umbausätzen von klassischer INDULUX 200 D auf INDULUX 200 D LED, mit Schukostecker/Kupplung

	INDULUX 200 D LED 230 V LED Gummi Hängeleuchte mit einem hohem Lichtstrom von 2400 lm. Systemleistung 20W, Lichtfarbe 6500 K, 150° Abstrahlwinkel Mit Stecker/Kupplung an 0,5m H07 RN-F	IP 55 IP 44 IP T	Ø=19,0 H=34,0 1,0 kg	1	6820 6821	
	INDULUX 200 D LED 42 V Mit Stecker/Kupplung an 0,5m H07 RN-F mit Stecker/Kupplung: CEE 42 V 2p.	IP 55 A A & IP 55 IP 55 A A & T	Ø=19,0 H=34,0 1,0 kg 1,3 kg	1	6822 6823	
	INDULUX 200 D LED 24V Mit Stecker/Kupplung an 0,5m H07 RN-F mit Stecker/Kupplung: CEE 24 V 2p.	IP 55 IP 55 IP 55	Ø=19,0 H=34,0 1,0 kg 1,3 kg	1	6824 6825	
Ersatzteile	Kunststoffglocke für INDULUX 200S/D LED, sat LED Einsatz Indulux 200S/D 230V LED Einsatz Indulux 200S/D 42V LED Einsatz Indulux 200S/D 24V Spannring, rostfrei Aufhängebügel Edelstahl Haken seitlich Kabeleinf. mit Schelle (200D) Schlauchklemme 28/39, rostfrei Schlauchklemme 9/19, rostfrei (200D)	iniert		ERSO 12 ERSO 4 ERSO 1	6810-03 6810-04 6812-04 6814-04 9522 9504 9532 9535 9526 9534	

Kleinspannungstrafos auf Seite 47-48

made by KALTHOFF	ERSO-light-Halogenstra	hler		300 -	1500 Watt Bestell- Nr. Notizen 6053		
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück		Notizen	
	Das ERSO-light Halogenprogramm und das Zubehör ist die preisgünstige Lösung für Handwerk, Bau und Industrie.						
	IQ 503 Halogenstrahler für 300 W und 500W Röhren (R7S). Pulverbeschichtetes Aludruckgussgehäuse in metallisiertem Grau und Einscheiben-Sicherheitsglas. Mit Befestigungsbügel. Ohne Kabel und Röhre. IQ 503 komplett mit 5 m angespritztem Stecker IP 44 und Röhre 500 Watt. Mit Befestigungsbügel. Schutzgitter für IQ 503	IP 54 ▲◆	L=19,5 B=18,5 T=14,5 1,2 kg rbar! 2,0 kg	1	6053 6056 6052		
	IQ 1003 Halogenstrahler für 1000 W Röhren (R7S). Pulverbeschichtetes Aludruckgussgehäuse in metallisiertem Grau und Einscheiben-Sicherheitsglas. Mit Befestigungsbügel. Ohne Kabel und Röhre. IQ 1003 komplett mit 5 mangespritztem Stecker IP 44 und Röhre 1000 Watt. Mit Befestigungsbügel. Schutzgitter für IQ 1003	IP 54 A ehr liefe IP 54 A A	L=30,5 B=26,0 T=20,5 3,0 kg erbar! 3,8 kg	1	6231 6236		

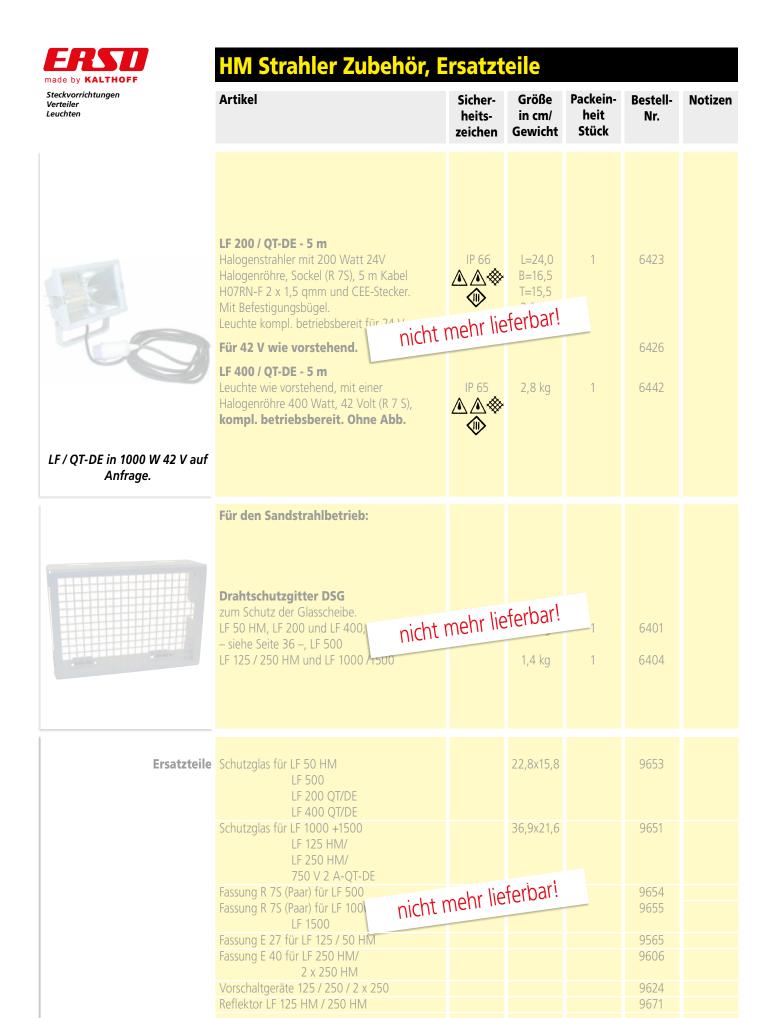
Zubehör, Ständer und Stative zu vorstehenden Leuchten siehe Seite 42 f. • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

made by KALTHOFF	ERSO-light-Halogenstrahler			300 – 1500 Watt		
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	IQ 1503 Halogenstrahler für 1500 W Röhren (R7S). Pulverbeschichtetes Aludruckgussgehäuse in metallisiertem Grau und Einscheiben Sicherheitsglas. Mit Befestigungsbügel. Ohne Kabel und Röhre.	^{IP 54} ▲* mehr lie	L=36,5 B=26,0 T=20,5 3,3 kg	1	6331	
	IQ 1503 komplett mit 5 m H07RN-F, angespritztem Stecker IP 44 und Röhre 1500 Watt. Mit Befestigungsbügel. Schutzgitter für IQ 1503	IP 54 ▲◆	4,1 kg 0,35 kg	1	6336	
Ersatzteile	9633	mehr lie	15x18 eferbar!		9649 9669 9670	
	Fassung für IQ 1003–1503 R7s (Paar) Anschlusskasten für IQ 503/1003/1503				9658 9613	
	Adapterschiene VARIO zur Befestigung von 2 Stck. IQ 503 feuerverzinkt mit Schrauben VARIO II Teleskop-Leuchtenträger Vario, Höhe: 80–200 cm, schwarz/gelb lackiert für bessere Sichtbarkeit mit Kabelhalter, klein zusammenfaltbar. Passend für IQ 503,1003 u. 1503	mehr lie	eferbar! 80x15x15 2,5kg	1	5531	

Zubehör, Ständer und Stative zu vorstehenden Leuchten siehe Seite 42 f. • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

EFR made by K	ALTHOFF	ERSO-Halogen			100 -	1500	Watt
Steckvorricht Verteiler Leuchten		Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
		Bewährte LF-Halogenstrahler mit beschichtetem Aluminiumdruckguss- gehäuse und Einscheiben-Sicherheitsglas. Alle Klammern und Schrauben aus Edelstahl.					
	LF 500 Hochwertiger Halogenstrahler für 500 Watt Röhren (R7S) mit Schrauben und Klammern aus Edelstahl und computer berechnetem hochglanzeloxierten Reinstaluminiumreflektor, in kurzer Bauform (ca. 11,5 cm lang). Mit Befestigungsbügel. LF 500 komplett mit 5 m HOZBALLER Stecker Halogenröhre. Mit Befestig Bodenständer – groß, für LF. Abb. Seite 42.	IP 66 ▲▲◆	L=24,0 B=16,5 T=15,5	1	6400		
		hr liefei	bar!	1	6405		
			2,0 kg	1	5560		
	LF 1000 / 1500 für 1000 Watt oder 1500 Watt Halogenröhren. Einbaulänge wahlweise ca. 19 cm oder 25 cm. Einfaches Umsetzen der Fassungen ist möglich. Bauart und Ausstattung wie LF-500. Mit Befestigungsbügel. LF 1000	IP 66 ▲▲◆	L=38,0 B=22,5 T=21,0 5,0 kg	1	6011		
	Fassung eingebaut für 1000 W Halogenröhre. LF 1500	u (a)	harl	1	6410		
	Fassung eingebaut für 1500 nicht me Halogenröhre.	hr lietel					
	LF 1000 komplett mit 5 n. HOVKIN-F mit angespritztem Stecker IP 44 und Halogenröhre. Mit Befestigungsbügel.		6,0 kg	1	6416		
	LF 1500 komplett mit 5 m H07RN-F mit angespritztem Stecker IP 44 und		6,0 kg	1	6415		
	Halogenröhre. Mit Befestigungsbügel. Bodenständer – groß, für LF. Abb. Seite 42.		2,0 kg	1	5560		

Zubehör, Ständer und Stative zu vorstehenden Leuchten siehe Seite 42 f. • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



Zubehör, Ständer und Stative zu vorstehenden Leuchten siehe Seite 42 f. • Leuchtmittel Seite 62 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



LED-Strahler

Artikel		in cm/		Bestell- Nr.	Notizen
	zeichen	Gewicht	Stück		

s im Aluminiumdesign, strahlwassergeschützt.	e Daten <mark>Bewährte LED-Strahler mit Sicherheitsg</mark> l	Allgemeine Daten
IP 65	LF 200 LED 24V Hochwertiger LED-Strahler mit 3.500 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Tageslicht, Gehäuse aluminiumfarben, Spannung 24 V AC Leistung 25 W, mit Befestigungsbügel. LF 200 LED 24V komplett mit 5 m H07 RN-F Für 42 V wie vorstehend für 42 V AC LF 200 LED 42V komplett mit 5 m H07 RN-F	
IP 65	LF 400 LED 24V Hochwertiger LED-Strahler mit 8.100 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Tageslicht, Gehäuse aluminiumfarben, Spannung 24 V AC Leistung 55 W, mit Befestigungsbügel. LF 400 LED 24V mit 5 m H07 RN-F Für 42 V wie vorstehend für 42 V AC LF 400 LED 42V mit 5 m H07 RN-F	
IP 65 B=21,0 T=7,0 2,1 kg 1 6900 1 6901	EL 235 Hochwertiger LED-Strahler mit 2.350 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Tageslicht, Gehäuse aluminiumfarben, Spannung 230 V Leistung 15 W, mit Befestigungsbügel. EL 235 5 m mit 5 m H07RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Stecker IP44 EL 235 5 m portable mit 5 m H07RN-F 2x1,0mm² mit Stecker IP44 und Rohrbodenständer	
IP 65	EL 560 Hochwertiger LED-Strahler mit 5.600 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Tageslicht, Gehäuse aluminiumfarben, Spannung 230 V Leistung 25 W, mit Befestigungsbügel. EL 560 5 m mit 5 m H07RN-F 2x1,0 mm² mit angespritztem Stecker IP44 EL 560 5 m portable mit 5 m H07RN-F 2x1,0 mm² mit	
1 6902 IP 65 L=29,0	EL 235 5 m portable mit 5 m H07RN-F 2x1,0mm² mit Stecker IP44 und Rohrbodenständer EL 560 Hochwertiger LED-Strahler mit 5.600 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Tageslicht, Gehäuse aluminiumfarben, Spannung 230 V Leistung 25 W, mit Befestigungsbügel. EL 560 5 m mit 5 m H07RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Stecker IP44 EL 560 5 m portable	

Weitere Leistungen auf Anfrage • Ersatzteile auf Anfrage.

Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



LED-Strahler

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	EL 810 Hochwertiger LED-Strahler mit 8.100 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Tageslicht, Gehäuse aluminiumfarben, Spannung 230 V, Leistung 55 W, mit Befestigungsbügel. EL 810 5 m mit 5 m H07 RN-F angespritztem Stecker IP44 EL810 5 m portable mit 5 m H07 RN-F 2x 1,0 mm² mit Stecker IP44 und Rohrbodenständer	^^□ mehr lie	L=37,0 B=30,0 T=10,0	1	6920 6921 6922	
	EL 1450 Hochwertiger LED-Strahler mit 14.500 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Tageslicht Gehäuse aluminiumfarben, Spatieistung 100W, mit Befestigun EL 1450 5 m mit 5 m H07RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Stecker IP44	IP 65	L=42.2 ferbar! 7 kg	1	6930 6931	
	EL 2900 Hochwertiger LED-Strahler mit 29.000 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 3 nicht Gehäuse aluminiumfarben, Spateistung 200 W, mit Befestigungsbügel.	mehr lie	ferbar! T=15,5 17 kg	1	6940	
Zubehör	Ständer leicht, 1,1 m bis 1,9 m Ständer schwer, 1,3 m bis 2,4 m Strahlerträger, 1-fach für 5545, 5540 Strahlerträger, 2- und 3-fach für 5545, 5540 Rohrbodenständer LF 200 LED, EL 235, EL 560 Rohrbodenständer LF 400 LED, EL 810				5545 5540 5532 5544 5556 5557	

Weitere Leistungen auf Anfrage • Ersatzteile auf Anfrage.

Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



LED-Leuchten

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
Allgemeine Daten	LED-Hochleistungsstrahler mit Sicherheit stoffrippen, strahlwassergeschützt.	sglas, Geh	äuse aus A	luminium	mit stabile	n Kunst-
	IQ 503 LED Betriebsspannung 100–265 V AC, 5.000 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 6.500 k, Gehäuse schwarz Leistung 50 W, LED SMD. IQ 503 LED mit 5 m H07 R	IP 65 ◆> hr liefe	L=25,3 rbar!	1	6610	
	IQ 1003 LED Betriebsspannung 100–265 V AC, 7.000 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 120° Lichtfarbe 6.500 k, Gehäus Leistung 70 W, LED SMD. IQ 1003 LED mit 5 m H07 RN-F	IP 65 hr liefe	L=28.0 rbar! 3,38 kg	1	6620 6621	
	IQ 1503 LED Betriebsspannung 100–265 V AC, 10.000 Lumen Lichtleistung, Abetralichtfarbe 6.500 k, Gehäus Leistung 100 W, LED SMD. IQ 1503 LED mit 5 m H07 RN-F	hr liefe	rbar! 1=15,8 6,22 kg	1	6630 6631	
	IQ 2003 LED Betriebsspannung 100–265 V AC, 15.000 Lumen Lichtleistung, Abstrahlwinkel 12, Lichtfarbe 6.500 k, Gehäus Leistung 150 W, LED SMD. IQ 2003 LED mit 5 m H07 RN-F	IP 65 hr liefe	rbar! 8,31 kg	1	6640	
Zubehör	Ständer leicht 1,1m bis 1,9m Ständer schwer 1,3m bis 2,4 m Strahlerträger, 1-fach für 5 Stahlerträger 2 und 3-fach Bodenständer, groß	hr liefe	rbar!		5545 5540 5532 5544 5560	

Weitere, auch höhere Leistungen auf Anfrage • Ersatzteile auf Anfrage.



Leuchten

LED Leuchten

Artikel		Größe in cm/ Gewicht	heit	Bestell- Nr.	Notizen
---------	--	----------------------------	------	-----------------	---------

Allgemeine Daten Robuste Kunststoff-Arbeitsleuchte mit frei positionierbarem Stahlbefestigungsbügel und integrierter Kabelaufwicklung. Rückseitig angebrachte Steckdosen in 230V, 42V oder 24V. Blendfrei durch satinierte Polycarbonat-Schutzscheibe



Ersatzteile auf Anfrage. Kleinspannungstrafos auf Seite 47-48 Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



Zubehör

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	passend für Halter	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	Ständer, leicht geeignet für die Leuchten INDULUX 150 und 200, die 500W Leuchten und Halogen- strahler. Die Gummileuchten INDULUX 150, 200, 500 und 005 sind mit dem entsprechenden Halter auf Seite 27 zu befestigen. Der Ständer besteht aus 1" Stahlrohr, ist	5470 5550 5544	1,10 bis 1,90 m 4,9 kg	1	5545	
	feuerverzinkt und in der Höhe von 1,10 -1,90 m stufenlos verstellbar. Eine Gummirastscheibe ermöglicht die Befestigung der nehe nicht Malter und die sichere Befestig Halogenstrahlern. Ein Paar Füllstragen wenkbar, so daß ein raumsparender Transport möglich ist. Eine flexible, leichte Ausführung für schnelles Umsetzen der Leuchten und raumsparenden Transport. Mit Befestigungsschraube. Halogenstrahler können mit der Befestigungsschraube direkt auf der Gummischeibe fixiert werden.	iehr lief	erbar!			
	Ständer, schwer Bauart wie beim leichten Ständer beschrieben, jedoch aus 11/4" Stahlrohr, feuerverzinkt, in der Höhe von 1,30 - 2,40 m stufenlos verstellbar. Der Ständer ist ausgestattet mit Haken zur Kabelaufnahme und abgentett Füßen mit Bohrungen zur Ve von Erdnägeln o. ä. Eine insgesamt schwere Ausführung für den rauhen Betrieb. Mit Befestigungsschraube. Halogenstrahler können mit der Befestigungsschraube direkt auf der Gummischeibe fixiert werden.	5470 5550 5544 Sehr lief	1,3 bis 2,4 m erbar!	1	5540	

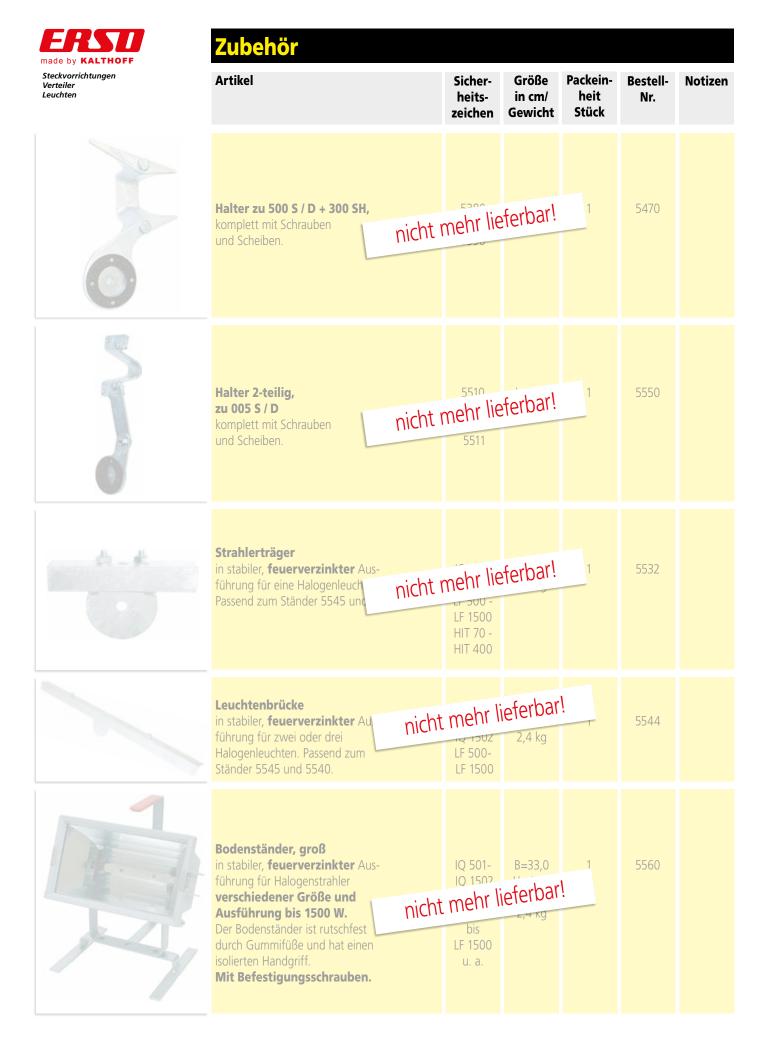
Anwendungsbeispiele

- 1 Ständer, leicht mit 500 S und Halter 5470
- 2 Ständer, schwer mit Leuchtenbrücke 5544
- 3 Ständer, schwer mit 005 S und Halter 5550











Halogen-Maschinenleuchten

10 - 20 Watt

made by KALTHOFF Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	INDUFLEX-M QR-QT 230 / 24 Volt Maschinenleuchte für Schutzkleinspannung mit Gummileuchtenteil und temperaturwechsel- beständiger Schutzscheibe. Die Leuchte wird komplett betriebsbereit mit Trafo 230 V/24V/20 VA und 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker IP 44 sowie Ein- und Ausschalter ge liefert. Biegsamer Metall- schlauch. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten: Mit Magnet 50 kg Mit Anschraubplatte Mit Tischklammer INDUFLEX-M QR-QT 24 V Maschinenleuchte für Schutzkleinspannung wie vorstehend beschrieben, mit Halogenlampe 20 W / 24 V, 5 m Anschlussleitung und CEE-Stecker 24 V. Mit Magnet 50 kg	IP 44 ▲ ♠ ♠	Ø=9,0 L=72,0 2,6 kg 2,5 kg 2,5 kg	1 1 1	4171 4172 4173	
	RIMSA 10 LED 10 Watt LED-Maschinenleuchte mit 300° drehbarem Leuchtenkopf und einem großflächigen Lichtaustritt. Der Leuchtenkopf, montiert auf einem starken, biegsamen, kunststoffummantelten Metall schlauch kann mittels Kunststoffknauf bewegt werden. Der wassergeschützte Einund Ausschalter ist am Leuchtenkopf angebracht. Die Leuchten werden komplett betriebsbereit mit Anschraubplatte oder 50 kg Magnetfuß, sowie 5 m H07RN-F Gummileitung geliefert. 10 W 24 Volt anschraubbar 10 W 230 Volt mit Magnet 10 W 230 Volt mit Trafo, Magnet und RIMSA 10 LED Gummileitung H05RN-F	IP 54	Ø Kopf=7,0 Ø Fuß=9,0 L=68,0 1,6 kg 2,1 kg 2,7 kg	1 1 1	4924 4925 4926	



Maschinenleuchten, 24 V u. 230 V 50 und 100 Watt

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	RIMSA 50 50 Watt Halogenleuchte mit 300° drehbarem Leuchtenkopf und einem großflächigen Lichtaustritt. Sie bringt mit 50 Watt Leistung auch über grössere Entfernung genügend Licht auf das Arbeitsfeld. Der Leuchtenkopf, montiert auf einem starken, biegsamen kunststoffummantelten Metallschlauch kann mittels Kunststoffknauf bewegt werden. Der wassergeschützte Einund Ausschalter ist am Leuchtenkopf angebracht. Die Leuchten werden komplett betriebsbereit mit Anschraubplatte oder 50 kg Magnetfuß, sowie 5 m H07RN-F Gummileitung geliefert. 50 W 24 Volt mit Magnet 50 W 24 Volt mit Trafo anschraubbar und Gummileitung H05RN-F 50 W 230 Volt mit Trafo, Magnet und Gummileitung H05RN-F	IP 55 ▲▲◆	L=67,0 Ø Kopf=10,0 Ø Fuß=8,5 1,2 kg 1,7 kg 2,7 kg 3,2 kg	1	4920 4921 4922 4923	
	INDUFLEX-M 100 / 230 Volt Blendfreie 100 Watt Maschinenleuchte mit einem Gummileuchtenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe. Die Leuchte trägt das GS-Zeichen und wird komplett betriebsbereit mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker IP 44 und stoßfester Glühlampe geliefert. Biegsamer Metallschlauch. Verschiedene Befestigunsmöglichkeiten. Leuchte mit Schalter. Mit Magnet 50 kg Mit Magnet 75 kg Mit Anschraubplatte Mit Tischklammer INDUFLEX-M 100 / 24 Volt Maschinenleuchte für Schutzkleinspannung wie vorstehend beschrieben, mit Halogenlampe 100 W/ 24 Volt, Sockel GY 6.35, 5 m H07RN-F Anschlussleitung, mit CEE-Stecker 24 V betriebsbereit, Leuchte mit Schalter. Mit Magnet 50 kg Mit Magnet 75 kg Mit Anschraubplatte Mit Tischklammer	IP 44 ▲ ♠ ♠	Ø=14,0 L=72,0 2,5 kg 3,0 kg 2,0 kg 2,1 kg Ø=14,0 L=72,0 2,5 kg 3,0 kg 2,0 kg 2,1 kg	1 1 1 1 1 1	4131 4121 4133 4134 4132 4122 4135 4136	
Ersatzteile	Schutzglas M 100 Spannring M 100, rostfrei ERSO 15 Fassung E 27 ohne Zugentlastung ohne Ring Schutzglas QR-QT Lampenrefl. 60 mm Ø G4 QR-QT Leuchtenrefl. Ø 75 QR-QT 9480 5,95				9491 9493 9565 9486 9435	
	Magnet 50 kg (als Zubehör) 90 mmØ Magnet 75 kg (als Zubehör) 100 mmØ		0,4 kg 0,9 kg	1	9497 9475	



57 und 60 Watt

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	MLETTALUX-270 mit 4 kräftigen Haftmagneten mit einer Haftkraft von 20 kg und Schutzscheibe. KLETTALUX-270-5 m wie vorstehend, jedoch mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP 44 und 57 W Xenon-Glühlampe. Kompl. betriebsbereit. Ohne Abb.	IP 44 ▲ □	Ø=13,0 L=22,0 1,2 kg 1,8 kg	2	4710 4730	
	KLETTALUX-2740 Ausführung wie Klettalux-270, jedoch mit 50 kg Haftkraft KLETTALUX-2740-5 m wie vorstehend, jedoch mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP 44 und 57 W Xenon-Glühlampe. Kompl. betriebsbereit. Ohne Abb.	IP 44 ▲ □	Ø=13,0 L=22,0 1,8 kg 2,4 kg	2	4720 4725	
Ersatzteile	Schutzglas 270 / 2740 Fassung E 27 ohne Zugentlastung Schlauchklemme 9 /19 rostfrei		ERSO 1		9429 9515 9543	
	KLETTALUX-260 mit 20 kg Haftkraft und durchsichtiger, bruchfester Polycarbonat-Schutz- glocke, für 60 W Glühlampen. Reflektor in der Schutzglocke, Mehrpreis	IP 55 ▲▲◆ T □	Ø=11,0 L=27,0 H=13,0 1,0 kg	Ī	4770 9573	
Ersatzteile	Schutzglocke (Polycarbonat) 260 Spannring, rostfrei Fassung E 27 mit Zugentlastung		ERSO 10		9511 9530 9523	
	ILLUFLEX Gartenscheinwerfer mit 15,5 W/900 lm/35° LED Reflektorlampe (EEK A), Gummigehäuse, 5m Anschlussleitung H07RN-F und ange- spritztem Stecker IP 44. Betriebsbereit. ILLUFLEX-G	IP 44	Ø=12,5 L=20,0 1,0 kg	1	7510	
	Leuchte wie vorstehend, jedoch mit Halter und Erdspieß (lt. Abb.).	IP 44	1,3 kg	1	7530	

Leuchtmittel Seite 62

Angaben zu Rabatten und Preisen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.



Leuchten

chutzkleinspannung (SELV)

Artikel	Sicher- heits-	Größe in cm/	Packein- heit	Bestell- Nr.	Notizen
	zeichen	Gewicht	Stück		

Vollvergussgehäuse Alle Transformatoren mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP 44.

	Sicherheitstransformator 25 VA. 230 V auf 12 V, 24 V oder 42 V. Schutzisoliert im Vollvergussgehäuse. Thermo- und Überlastsicherung. 25 VA Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 1 DIN ISO 4165 Steckdose 12 V	IP 44 ▲□ ❸	H=57,0 L=115,0 B=70,0 1,3 kg	1	4840	
	Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 1 CEE-Dose 24 V	IP 44 ▲□ ❸	H=70,0 L=155,0 B=70,0 1,3 kg	1	4838	
No.	Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 1 CEE-Dose 42 V	IP 44 ▲□ ⑤	H=70,0 L=155,0 B=70,0 1,3 kg	1	4839	

Vollgummigehäuse Sicherheitstransformatoren 230 V auf 24 V oder 42 V.

Trenntransformatoren 230 V auf 230 V.

Trenntransformatoren dürfen sekundärseitig nur mit einer Ausgangsdose bestückt sein.

Schutzisoliert im Vollgummigehäuse, spritzwassergeschützt, mit Thermo- und Überlastsicherung. Ab 500 VA zusätzliche Sicherungen sekundärseitig.

Höhere Leistungen auf Anfrage.





Schutzkleinspannung (SELV)

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	500 VA Gehäuse KV 13 Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 2 CEE-Dosen 24 V Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 2 CEE-Dosen 42 V	IP 44 ▲□ ⑤	H=262,0 L=328,0 B=298,0 10,0 kg	1	4724 4742	
	630 VA Gehäuse KV 13 Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 3 CEE-Dosen 24 V Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 3 CEE-Dosen 42 V	IP 44 ▲□ ❸	H=262,0 L=328,0 B=298,0 11,0 kg	1	2324	
	1000 VA Gehäuse KV 13 Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 4 CEE-Dosen 24 V Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: 4 CEE-Dosen 42 V	IP 44 ▲□ ⑤	H=262,0 L=328,0 B=298,0 14,0 kg	1	2524 2542	
	Höhere Leistungen auf Anfrage					
	Weitere Ausgangsdosen bei Schutzklein- spannungstransformatoren auf Anfrage					
	Stecker für Kleinspannung 2-polig S 24 V / 16A S 42 V / 16A	<u>A</u>		10 10	2224 2242	
	Kupplung für Kleinspannung 2-polig K 24 V / 16A K 42 V / 16A Verlängerungsleitungen auf Anfrage.			10 10	2424 2442	



Trenntransformatoren

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
Abbildung ähnlich!	500 VA Trenntransformator 230V / 230V Gehäuse KV 13 (wie auf Seite 53) Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: mit einer Schutzkontaktdose 230V ohne Schutzleiteranschluss. Alternativ auch mit anderem Stecksystem erhältlich Ausführung bitte angeben.	IP 44	H=262,0 L=328,0 B=298,0 12,5 kg	1	4745	
Abbildung ähnlich!	1000 VA Trenntransformator 230V / 230V Gehäuse KV 13 (wie auf Seite 53) Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: mit einer Schutzkontaktdose 230V ohne Schutzleiteranschluss. Alternativ auch mit anderem Stecksystem erhältlich Ausführung bitte angeben.	IP 44	H=262,0 L=328,0 B=298,0 16,0 kg	1	2523	
	1500 VA Trenntransformator 230V / 230V Gehäuse KV 15 Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: mit einer Schutzkontaktdose 230V ohne Schutzleiteranschluss. Alternativ auch mit anderem Stecksystem erhältlich Ausführung bitte angeben.	IP 44 ▲□ □	H=384,0 L=328,0 B=298,0 20,0 kg	1	2623	
	2000 VA Trenntransformator 230V / 230V Gehäuse KV 15 Eingang: 2 m Anschlussleitung Ausgang: mit einer Schutzkontaktdose 230V ohne Schutzleiteranschluss. Alternativ auch mit anderem Stecksystem erhältlich Ausführung bitte angeben.	IP 44 ▲□ ⑤	H=384,0 L=328,0 B=298,0 23,0 kg	1	2723	
Abbildung ähnlich!	2500 VA Trenntransformator 230V / 230V Abbildung ähnlich Eingang: 3m H07RN-F 2 x 2,5 mm² Ausgang: mit einer Schutzkontaktdose 230V ohne Schutzleiteranschluss. Alternativ auch mit anderem Stecksystem erhältlich Ausführung bitte angeben.	IP 44 ▲□ ⑤	H=300,0 L=400,0 B=255,0 23,0 kg	1	2823	



Trenntransformatoren

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen

made by KALTHOFF	ERSO-Kompaktverteiler							
Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen		
Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz auf Baustellen müssen alle 16 A und 32 A Ausgänge mit 0,03 A FI-Schaltern geschützt sein.	ERSO-Kompaktverteiler, Übergangs und Reduziersteckvorrichtungen sind wertvolle Helfer für Bau, Handwerk und Industrie. Die Verteiler sind aus Polyamid hergestellt und haben die Schutzart IP 44. Aufgrund der neuen Normlage werden die Schutzkontaktsteckdosen auf mobilen Verteilern durch die Ausführung mit Dichtrand nach VDE 0620-1:2010 ersetzt. Siehe auch Seite 4, Bestell-Nr. 2715							
	3 S 16 Eingang: CEE-S 16 A /400 V/5-pol. Ltg. 1,5 m H07RN-F 5G2,5 Ausgang: 3 SchutzkonDosen 230 V 2 SC 16	IP 44	H=9,0 B=10,5 L=16,5 1,0 kg	1	2161			
	Eingang: CEE-S 16 A /400 V/5-pol. Ltg.1,5 m H07RN-F 5G2,5 Ausgang: 1 CEE-Dose 16 A/400 V/5-pol. 2 SchutzkonDosen 230 V	IP 44	H=9,0 B=10,5 L=20,0 1,0 kg	1	2162			
	3 C 16 Eingang: CEE-S 16 A /400 V/5-pol. Ltg. 1,5 m H07RN-F 5G2,5 Ausgang: 3 CEE-Dosen 16 A/400 V/5-pol.	IP 44	H=9,0 B=17,5 L=20,0 1,3 kg	1	2163			
	3 C 32 Eingang: CEE-S 32 A /400 V/5-pol. Ltg. 1,5 m H07RN-F 5G4 Ausgang: 3 CEE-Dosen 32 A/400 V/ 5-pol.	IP 44	H=9,0 B=20,1 L=21,3 1,8 kg	1	2164			
	E 16 / 32 Eingang: CEE-S 16 A /400 V/5-pol. Ltg.1,5 m H07RN-F 5G2,5 Ausgang: 1 CEE-Dose 32 A/400 V/5-pol.	IP 44	H=9,0 B=7,0 L=21,3 1,1 kg	1	2165			
	2 S FI Eingang: Gummistecker 230V Ltg. 1,5 m H07RN-F 3G1,5 Ausgang: 2 SchutzkonDosen 230 V Sicherung: 1 FI 25 A / 0,03 A / 2-pol.	IP 44	H=12,0 B=8,0 L=26,0 1,0 kg	1	2168			



ERSO-Kunststoffverteiler

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	 kompakte Bauform Material: schlagfester Kunststoff stabiles Tragegestell IP 44 					
	KV 71 Eingang: CEE-S 16 A / 400 V / 5-pol. Ltg. 2 m, H07RN F Coicht m 2 CEE-Dosen 16	iehr lief	erbar! 1=19,5 2,7 kg	1	2171	
	Eingang: CEE-S 16 A / 400 V / 5-pol. Ltg. 2 m, H07R Ausgang: 3 Schutzkont1 1 CEE-Dose 16 A / 400 V / 5-pol. Sicherung: FI 40 A / 0,03 A / 4-pol.	ieh <u>a</u> lief	erbar! 1=19,5 2,8 kg		2172	
	Eingang: CEE-S 32 A / 400 V / 5-pol. Ltg. 2 m, H07RN-F 5G4 Ausgang: 4 SchutzkontDosen 230 V 1 CEE-Dose 16 A / 400 V / 5-pol. 1 CEE-Dose 230 V 1 CEE-Dose 320 Sicherungen: 2 LS 16 / 1-pol. 1 LS 16 / 3-pol. C 1 FI 40 A / 0,03 A / 4-pol.	▲ Jehr lief	erbar!		2176	



Steckvorrichtungen Leuchten

ERSO-Vollgummi-Verteiler

Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz von Verteilern auf Baustellen müssen zu Ihrer Sicherheit alle 16A und 32A Ausgänge (Schutzkontakt- und CEE-Steckdosen) mit einem 0,03A FI-Schalter geschützt sein.

Mit ERSO-Elektro Vollgummi-Verteilern auf der sicheren Seite durch:

- Sehr stabiles Vollgummigehäuse mit Tragegriff
- Alle äußeren Schrauben in Edelstahl
- Polycarbonat-Sicherungsabdeckung
- Stifte und Buchsen vernickelt
- Tiefliegende Kabeleinführung
- **Geringes Gewicht**
- Alle Automaten in C-Charakteristik
- Spritzwassergeschützt 🛕 🔲 IP 44
- Max. IP55 möglich
 - Sonderausführungen mit Bestückungen nach Ihren Wünschen fertigen wir kurzfristig. Wandverteiler auf Anfrage.
 - Leergehäuse auf Anfrage.



Gehäuse KV 01 mit 5 m Anschlusskabel **Abbildung Bauart L** kabel Abbildung Bauart L



Gehäuse KV 02 mit 1,8 m Anschluss-



Gehäuse KV 10 mit 1,8 m Anschlusskabel Abbildung Bauart L



Gehäuse KV 11 mit Gerätestecker **Abbildung Bauart G**

Alle Ausführungen mit Gerätestecker können auch mit Anschlussleitung geliefert werden.



Gehäuse KV 13 mit Gerätestecker **Abbildung Bauart G**

Alle Ausführungen mit Gerätestecker können auch mit Anschlussleitung geliefert werden.



Gehäuse KV 15 mit Gerätestecker **Abbildung Bauart EG**

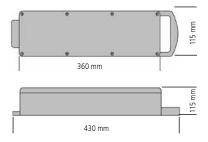
Alle Ausführungen mit Gerätestecker können auch mit Anschlussleitung geliefert werden.

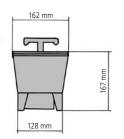


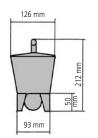
Maße und Gewichte

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten

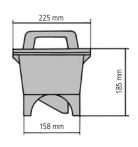
Ansichten

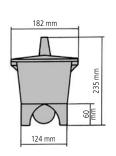


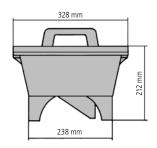


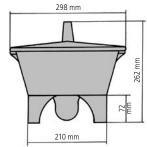


ТуР	KV 02	KV 10
Höhe:	72 mm	212 mm
Länge:	430 mm	162 mm
Breite:	115 mm	128 mm
Gewicht ca.:	3,0 kg	3,0 kg
Kurzschlussfestigkeit:	10 KA	10 KA

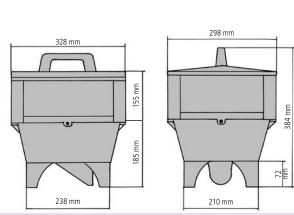


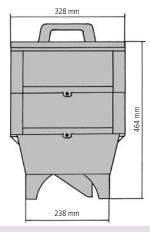


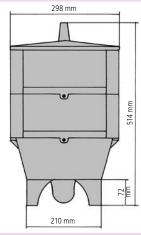




ТуР	KV 11	KV 13
Höhe:	235 mm	262 mm
Länge:	225 mm	328 mm
Breite:	182 mm	298 mm
Gewicht ca.:	4,0 kg	7,5 kg
Kurzschlussfestigkeit:	10 KA	10 KA







ТуР	KV 15	KV 17
Höhe:	384 mm	514 mm
Länge:	328 mm	328 mm
Breite:	298 mm	298 mm
Gewicht ca.:	12 kg	20 kg
Kurzschlussfestigkeit:	10 KA	10 KA



Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz auf Baustellen müssen alle 16 A und 32 A Ausgänge mit 0,03 A FI-Schaltern geschützt sein.

	Schaltbild	Ausgänge	Sicher-	Gewicht	Bestell-	Notizen
٨			heits-		Nr.	
٦ ١			zeichen			

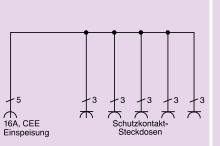
Vollgummi-Verteiler Gehäuse KV 01

(s. Abb. Seite 53 und Ansichten Seite 54)

Kleinverteiler 400 V, 16 A, Ds, 50 Hz

Gehäuse KV 01 **Bauart L**

E: CEE S **16 A** /400 V/5-pol. Ltg. 5 m **H07RN-F 5G2,5** A: 5 Schutzkon.-Dosen 230 V



A A A

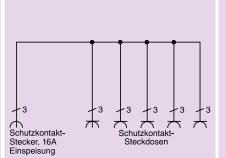
IP 44 1,6 kg

2106

Kleinverteiler 230V, 16 A, Ws, 50 Hz

Gehäuse KV 01 **Bauart L**

E: Schutzkontaktstecker 16 A Ltg. 5 m **H07RN-F 361,5** A: 5 Schutzkon.-Dosen 230 V



A A A

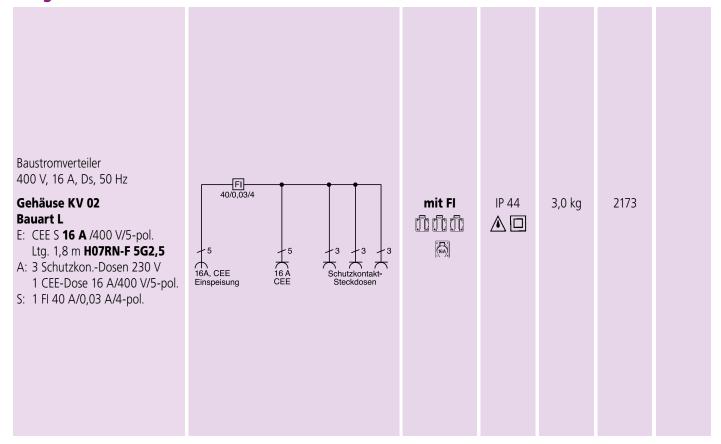
IP 44

1,6 kg

2102

Vollgummi-Verteiler Gehäuse KV 02

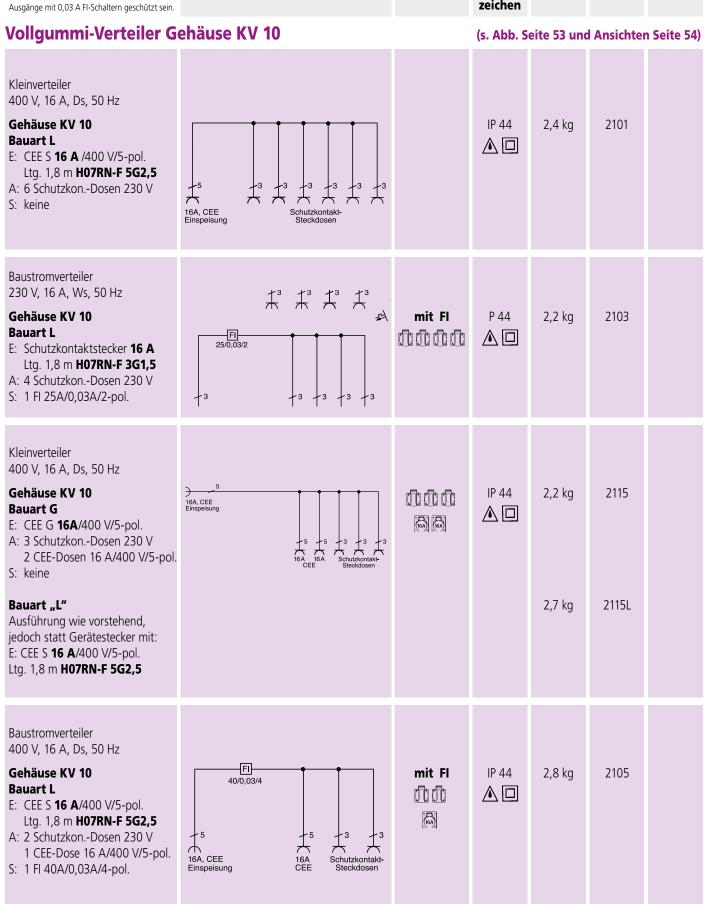
(s. Abb. Seite 53 und Ansichten Seite 54)





Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz auf Baustellen müssen alle 16 A und 32 A Ausgänge mit 0.03 A FI-Schaltern geschützt sein.

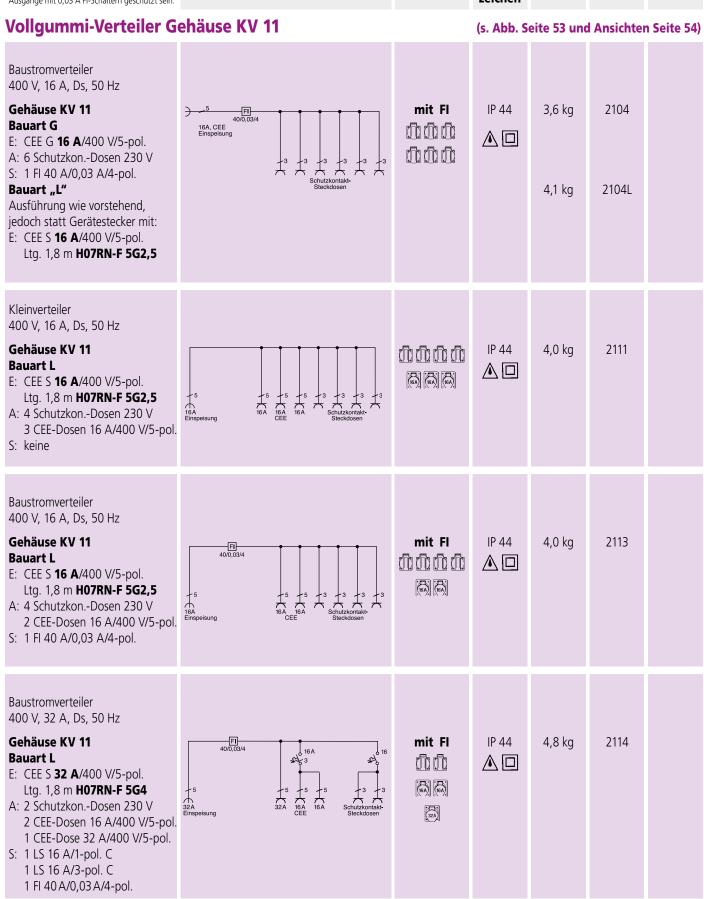
	Schaltbild	Ausgänge	Sicher-	Gewicht	Bestell-	Notizen
٨			heits-		Nr.	
٦.			zeichen			





Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz auf Baustellen müssen alle 16 A und 32 A Ausgänge mit 0,03 A FI-Schaltern geschützt sein.

	Schaltbild	Ausgänge	Sicher-	Gewicht	Bestell-	Notizen
٨			heits-		Nr.	
٦ ١			zeichen			



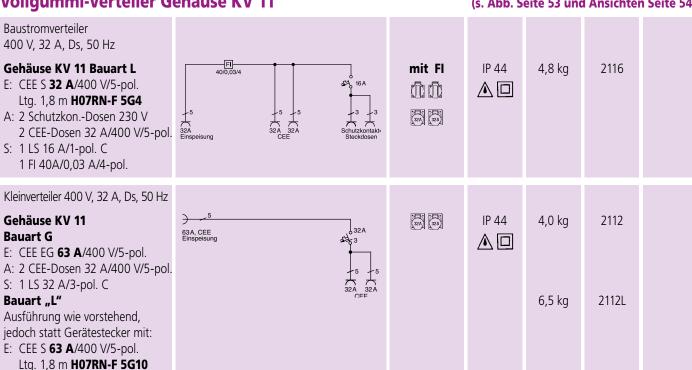


Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz auf Baustellen müssen alle 16 A und 32 A Ausgänge mit 0,03 A FI-Schaltern geschützt sein.

	Schaltbild	Ausgänge	Sicher-	Gewicht	Bestell-	Notizen
٨			heits-		Nr.	
٦.			zeichen			

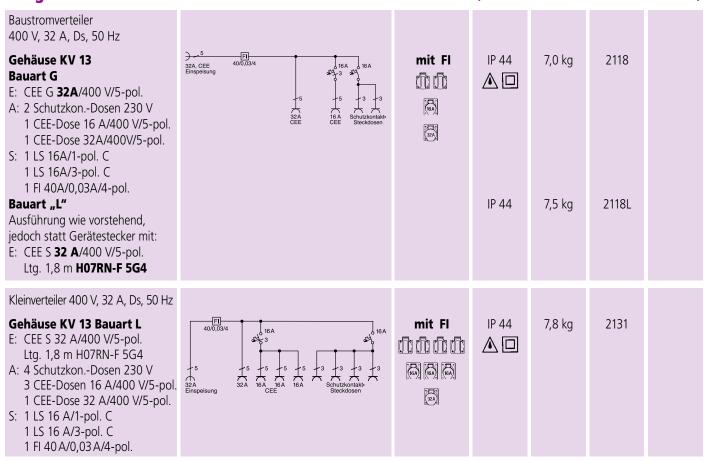
Vollgummi-Verteiler Gehäuse KV 11

(s. Abb. Seite 53 und Ansichten Seite 54)



Vollgummi-Verteiler Gehäuse KV 13

(s. Abb. Seite 53 und Ansichten Seite 54)





Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz auf Baustellen müssen alle 16 A und 32 A Ausgänge mit 0.03 A FI-Schaltern geschützt sein.

	Schaltbild	Ausgänge	Sicher-	Gewicht	Bestell-	Notizen
٨			heits-		Nr.	
٦.			zeichen			

Ausgänge mit 0,03 A FI-Schaltern geschützt sein.			zeichen			
Vollgummi-Verteiler G	(s. Abb. S	eite 53 und	l Ansichter	Seite 54)		
Baustromverteiler 400 V, 32 A, Ds, 50 Hz Gehäuse KV 13 Bauart G E: CEE G 32 A/400 V/5-pol. A: 2 SchutzkonDosen 230 V 2 CEE-Dosen 16 A/400 V/5-pol. 2 CEE-Dosen 32 A/400V/5-pol. S: 2 LS 16 A/1-pol. C 1 LS 16A/3-pol. C 1 FI 40A/0,03A/4-pol. Bauart "L" Ausführung wie vorstehend, jedoch statt Gerätestecker mit: E: CEE S 32 A/400 V/5-pol. Ltg. 1,8 m H07RN-F 5G4	32A, CEE 40/0.03/4 16A 16A 16A 16A 32A 32A 32A 66A 16A Schutzkontakt-Steckdosen	mit FI	IP 44 ⚠ □ IP 44 ⚠ □	7,8 kg 8,3 kg	2135 2135L	
Baustromverteiler 400 V, 63 A, Ds, 50 Hz Gehäuse KV 13 Bauart G E: CEE EG 63A/400 V/5-pol. A: 3 SchutzkonDosen 230 V 2 CEE-Dosen 16A/400 V/5-pol. 2 CEE-Dosen 32A/400V/5-pol. 2 CEE-Dosen 32A/400V/5-pol. S: 2 LS 16 A/1-pol. C 1 LS 32A/3-pol. C 1 LS 32A/3-pol. C 1 FI 40A/0,03A/4-pol. Bauart "L" Ausführung wie vorstehend, jedoch statt Gerätestecker mit: E: CEE S 63 A/400 V/5-pol. Ltg. 1,8 m H07RN-F 5G10	5 F 63A CEE 63/0.03/4 32A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 16	mit FI	IP 44 ▲ □	8,0 kg 11,1 kg	2136 2136L	
Baustromverteiler 400V, 63A, Ds, 50Hz Gehäuse KV 13 Bauart G E: CEE EG 63A/400 V/5-pol. A: 2 SchutzkonDosen 230 V 2 CEE-Dosen 16 A/400 V/5-pol. 2 CEE-Dosen 32A/400V/5-pol. S: 1 LS 16A/1-pol. C 1 LS 16A/3-pol. C 1 LS 32A/3-pol. C 1 FI 63A/0,03A/4-pol. Bauart "L" Ausführung wie vorstehend, jedoch statt Gerätestecker mit: E: CEE S 63 A/400 V/5-pol. Ltg. 1,8 m H07RN-F 5G10	5 FI	mit FI	IP 44 ▲ □	11,1 kg 15,1 kg	2137 2137L	

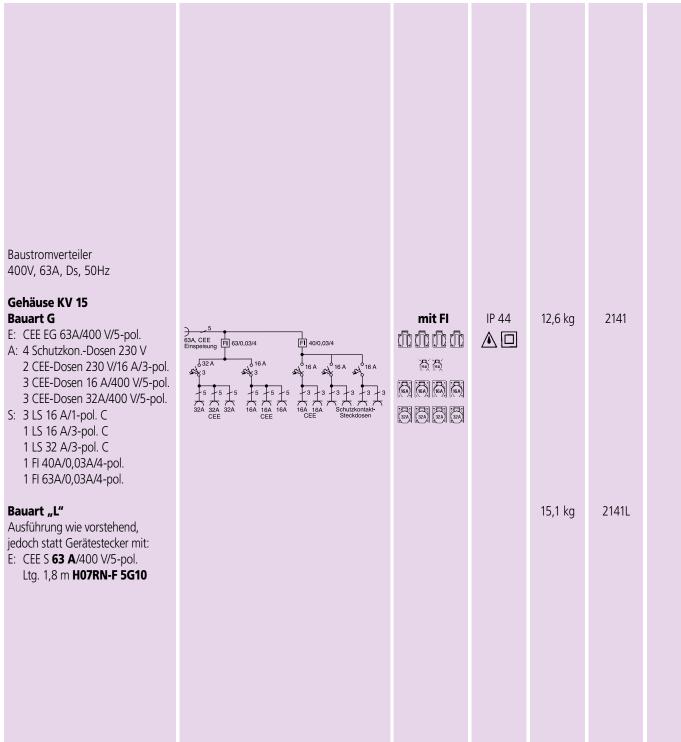


Alle ERSO-Verteiler werden nach IEC 61439-1: 2001 + IEC 61439-4: 2012 hergestellt. Beim Einsatz auf Baustellen müssen alle 16 A und 32 A Ausgänge mit 0,03 A FI-Schaltern geschützt sein.

	Schaltbild	Ausgänge	Sicher-	Gewicht	Bestell-	Notizen
٨			heits-		Nr.	
٦,			zeichen			

Vollgummi-Verteiler Gehäuse KV 15

(s. Abb. Seite 53 und Ansichten Seite 54)





Akustische Signalgeräte

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel	Sicher- heits- zeichen	Größe in cm/ Gewicht	Packein- heit Stück	Bestell- Nr.	Notizen
	PICO Leistungsstarke, kompakt gebaute Kleinhupe (96 db, 9 Watt) mit robustem grauen PPN-Gehäuse. Für 230 Volt Wechselspannung. Für 6 Volt Wechselspannung. Für 12 Volt Wechselspannung. Für 24 Volt Wechselspannung. Für 35-50 Volt Wechselspannung. Für 110 Volt Wechselspannung. Für 115 Volt Wechselspannung.	IP 44 ▲ □ KB 10	L=12,0 B=7,0 H=6,0 0,2 kg	1	3110 3120-6V 3120-12V 3120-24V 3120-35-50V 3120-110V 3120-115V	
	H 12 Kunststoffhupe mit grauem PPNGehäuse in kompakter Bauform mit exponentiell geformtem Schallaustritt. (ca. 110 db, 25 Watt) Für 230 Volt Wechselspannung Für 6 Volt Wechselspannung. Für 12 Volt Wechselspannung. Für 24 Volt Wechselspannung. Für 35-50 Volt Wechselspannung. Für 110 Volt Wechselspannung.	IP 55 ▲▲◆ □ KB 10	L=24,0 B=12,0 H=13,0 0,7 kg	2	3250 3260-6V 3260-12V 3260-24V 3260-35-50V 3260-110V	
	Kleinsirene MS 3 Tonfrequenz: 700 Hz, Leistungsaufnahme: 90 Watt, Wirkradius: 300 m (ca. 95 dB). MS 3 Für 230 Volt Gleich- oder Wechsel spannung, robustes Alugehäuse mit Schutzdach, für senkrecht stehende Außenmontage. MS 3 Ohne Schutzdach, für Innenräume. Kohlebürsten für MS 3 (Paar)	IP 44 A IP 20	Ø=23,5 H=18,0 1,7 kg Ø=14,0 H=15,5 1,5 kg	1	3470 3471 9341	
b	Industriesirene MS 20 Tonfrequenz: 580 Hz, Leistungsaufnahme: 450 Watt, Wirkradius: 1000 m (ca. 110 dB). MS 20 Für 230 Volt Gleich- oder Wechselspannung, spannung, robustes Alugehäuse mit Schutzdach für senkrecht stehende Außenmontage. Kohlebürsten für MS 20 (Paar)	IP 44	Ø=34,5 H=24,0 7,6 kg	1	3510 9351	



Leuchtmittel

Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten	Artikel Xe = Xenon Refl. = Reflektor	Energie- effizienz- klasse	Sockel	Licht- strom lm	mittlere Lebens- dauer Std.	Bestell- Nr.	Notizen
Allgebrauchslampen	60 W - stoßfest (A)	G	E27	505	1.500	8101	
Angebrauensiampen	46 W Xe	C	E27	630	2.000	8102	
	57 W Xe	C	E27	840	2.000	8103	
	100 W - stoßfest (A)	G	E27	1.000	1.500	8110	
	77 W Xe	C	E27	1.240	2.000	8111	
	200 W stoßfest	E	E27	2.500	1.500	8131	
	300 W (A)		E40				
	. ,	D		5.000	1.000 1.000	8140	
	500 W (A)	D	E40	8.400	1.000	8150	
LED Between the Lemman 220 V	LED alors: ACL 7.4\A/ month 4000K	۸	F27	010	25.000	0210	
LED Retrofit Lampen 230 V	LED classic AGL 7,4W, matt, 4000K	A++	E27	810	35.000	8310	
	LED classic Filament AGL 9W, klar, 2700K	A+	E27	810	15.000	8311	
155 5 6 14 1	LED DADOO 45 5147 400017 250		F27	050	45.000	0200	
LED Keflektoriampen	LED PAR38, 15,5W, 4000K, 35°	A	E27	950	15.000	8300	
	LED PAR38 13W, 2700K, 25°	A+	E27	875	25.000	8301	
	200 \\ //10 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		D7.0	4.000	2.000	0464	
Halogenlampen	300 W (118 mm, QT-DE) [Import]	D	R7S	4.800	2.000	8164	
	230 W Xe (118 mm, QT-DE) stoßfest	C	R 7S	5.060	2.000	8165	
	500 W (118 mm, QT-DE) [Import]	D	R7S	9.500	2.000	8163	
	400 W Xe (118 mm, QT-DE) stoßfest	C	R 7S	9.200	2.000	8166	
	750 W (189 mm, QT-DE)	D	R7S	15.000	2.000	8064	
	1000 W (189 mm, QT-DE) [Import]	D	R7S	22.000	2.000	8161	
	1000 W (189 mm, QT-DE)	D	R7S	22.000	2.000	8061	
	1500 W (254 mm, QT-DE) [Import]	D	R7S	33.000	2.000	8162	
	1500 W (254 mm, QT-DE)	D	R7S	33.000	2.000	8062	
	2000 W (331 mm, QT-DE)	D	R7S	44.000	2.000	8065	
Halogen Metalldampflampen		Α	RX 7S	5.000	10.000	8070	
	150 W HIT-DE	Α	RX 7S 1	2.000	10.000	8050	
	250 W HIT	Α	E40	20.000	15.000	8025	
	400 W HIT	Α	E40	32.000	15.000	8041	
Leuchtstofflampen		В	G5	350	5.000	8437	
Kompakt Leuchtstofflampen	, ,	А	G23	900	15.000	8439	
	18 W (TC-D)	В	Gx24q-2	1.200	15.000	8450	
	30 W Kompaktleuchtstofflampe	Α	E27	2.200	8.000	8136	
	32 W (TC-D)	В	Gx24q-3	2.400	15.000	8451	
	36 W (RX-TW)	В	2G10	2.800	15.000	8455	
	42 W (TC-D)	В	Gx24q-4	3.200	15.000	8452	
Kleinspannungslampen	20 W Halogen, 12 V (QT 10)	C	G4	350	2.000	8431	
	20 W Halogen, 24 V (QT 10)	C	G4	350	2.000	8441	
	50 W Halogen, 12 V (QT 10)	C	GY 6.35	950	2.000	8412	
	50 W Halogen, 12 V (QR 51) Refl. L.	C	GX 5,3	950	2.000	8413	
	50 W Halogen, 24 V (QT 10)	D	GY 6.35	900	2.000	8424	
	50 W Halogen, 24 V (QR 51) Refl. L.	C	GX 5,3	900	2.000	8425	
	50 W Halogen, 42 V (QT 10)	E	GY 6.35	900	2.000	8442	
	100 W Halogen, 24 V (QT 10)	C	GY 6.35	2.000	2.000	8435	
	100 W Halogen, 42 V (QT 10)	C	GY 6.35	2.000	2.000	8044	
	150 W Halogen, 24 V (QT 13)	C	GY 6.35	3.000	2.000	8426	
	150 W Halogen, 42 V (QT 13)	C	GY 6.35	3.000	2.000	8436	
	200 W Halogen, 24 V (QT-DE)	C	R7S	3.400	2.000	8045	
	200 W Halogen, 42 V (QT-DE)	C	R7S	3.400	2.000	8046	
	400 W Halogen, 42 V (QT-DE)	C	R7S	8.150	2.000	8042	
	60 W, 24 V (A)	E	E27	870	1.000	8115	
	100 W, 24 V (A)	E	E27	1.640	1.000	8135	
	60 W, 42 V (A)	E	E27	870	1.000	8145	
	100 W, 42 V (A)	E	E27	1.640	1.000	8155	
	, ,	-				2.00	
LED-Retrofit	LED classic AGL 12W, matt, 24V						
Kleinspannungslampen		А	E27	940	10.000	8320	
.,	,			_			

Best. Nr.	Seite	Artikel	Best. Nr.	Seite	Artikel
1201	4	TSV	2226	6	VKS
1202	4	TKD	2228	7	VKI
1209	5	SOE	2229	7	VKD
1211	5	BS	2230	11	VKI-2
1212	5	BS in gelb	2232	12	G-32
1221	5	BK	2240	14	Metalltrommel mit 40 m kompl.
1222	5	BK in gelb	2242	12	CEE S 42 V
1223	5	BKD	2250	8	Duoflex o. K.
1225	11	Gummi-Kupplung BK-2-Export	2260	10	TRIBLOCK o. K.
1314	11	Gummistecker Schweizer Norm Typ 12-CH	2262	10	Erdspieß für TRIBLOCK
1324	11	Gummikupplung Schweizer Norm Typ 13-CH	2265	11	TRIBLOCK-2 o. K.
2024	47	Trafo 230 / 24 V, 160 VA	2270	10	TRIBLOCK 5 m
2042	47	Trafo 230 / 42 V, 160 VA	2271	10	TRIBLOCK DS - 5 m
2101	56	KV 10	2280	10	TRIBLOCK 10 m
2102	55	KV 01 230 V	2290	10	TRIBLOCK 6-fach
2103	56	KV 10	2316	12	S-16
2104	57	KV 11	2324	48	Trafo 230 / 24 V, 630 VA
2105	56	KV 10	2325	12	S-125
2106	55	KV 01 400 V	2332	12	S-32
2111	57	KV 11	2342	48	Trafo 230 / 42 V, 630 VA
2112	58	KV 11	2350	8	Duoflex-D
2113	57	KV 11	2363	12	S-63
2114	57	KV 11	2416	13	K-16
2115	56	KV 10	2424	13	CEE K 24 V
2116	58	KV 11	2425	13	K-125
2118	58	KV 13	2432	13	K-32
2120	14	Kunststofftrommel o. K.	2442	13	CEE K 42 V
2124	47	Trafo 230 / 24 V, 250 VA	2463	13	K-63
2131	58	KV 13	2516	12	D-16
2135	59	KV 13	2517	13	ED-16 (gerade)
2136	59	KV 13	2518	13	ED-16 (schräg)
2137	59	KV 13	2519	13	KombWandsteckdose 16 A / 230 V /400 V
2140	14	Kunststofftrommel mit 40 m kompl.	2523	49	Trentrafo 1000 VA
2141 2142	60 47	KV 15 Trafo 230 / 42 V, 250 VA	2524 2532	48 12	Trafo 230/24 V, 1000 VA D-32
2150	9	Flexi	2533	13	ED-32 (gerade)
2160	11	Adapter DS / WS	2534	13	ED-32 (gerade) ED-32 (schräg)
2161	51	3 S 16	2542	48	Trafo 230/42 V, 1000 VA
2162	51	2 SC 16	2550	8	KST
2163	51	3 C 16	2563	12	D-63
2164	51	3 C 32	2616	12	Ph-16
2165	51	E 16 / 32	2623	49	Trenntrafo 1500 VA
2168	51	2 S FI	2632	12	Ph-32
2172	52	KV 72	2715	4	Einbausteckdose mit Schutzkontakt und Dichtrand
2173	55	KV 02	2716	12	S-3
2180	9	TRIKLA	2717	13	K-3
2185	9	TRIKLA 5 m	2718	12	D-3
2190	9	TRIFLEX	2719	4	Einbaudose mit Schutzkon.
2203	12	G-3	2720	4	Polyamid Aufputzsteckdose
2210	9	Verschlusskappe	2722	4	Dichtung für Pol. Einbausteckdose
2212	6	VSB	2723	49	Trenntransformator 2000 VA
2215	11	VSI-2	2724	4	Einbausteckdose IP 68
2216	12	G-16	2811	14	VS 5m H07 3G1,5mm ² 5m 230V/16A
2218	7	VSI	2813	14	VS 10m H07 3G1,5mm ² 5m 230V/16A
2220	14	Metalltrommel o. K.	2814	14	VS 25m H07 3G1,5mm ² 5m 230V/16A
2222	6	VKB	2815	14	VC 10m H07 5G2,5mm ² 400V/16A
2224	12	CEE S 24 V	2816	14	VC 25m H07 5G2,5mm ² 400V/16A

Best. Nr.	Seite	Artikel	Best. Nr.	Seite	Artikel
2817	14	induluxVC 10m H07 5G4,0mm ² 400V/32A	4692	18	KLETTALUX-La-K-LED 42 V
2818	14	VC 25m H07 5G4,0mm ² 400V/32A	4693	17	KLETTALUX-LED
2823	49	Trenntransformator 2500 VA	4694	19	KLETTALUX-LED KT
3110	61	Pico 230	4710	46	KLETTALUX-270 o. K.
3120	61	Pico	4720	46	dto. 2740 o. K.
3250	61	H-12 230 V WS	4724	48	Trafo 230/24 V, 500 VA
3260	61	H-12 V WS	4725	46	KLETTALUX-2740 - 5 m
3470	61	MS 3 230 V WS / GS	4730	46	KLETTALUX-270 - 5 m
3471	61	MS 3 ohne Dach	4742	48	Trafo 230/42 V, 500 VA
3510	61	MS 20 230 V WS / GS	4745	49	Trenntrafo 500 VA
4010	25	INSILUX o. K.	4770	46	260 / o. K.
4011	25	dto. 5 m	4810	24	HANDY-100
4024	25	INSILUX-K-5 m 24 V / 150 W	4824	47	Trafo 230/24 V 100 VA
4042	25	INSILUX-K-5 m 42 V / 150 W	4838	47	Trafo 230 V/24 V/25 VA
4121	45	M 100 mit 75 kg Magnet	4839	47	Trafo 230 V/42 V/25 VA
4122	45	M 100 / 24 V mit 75 kg Magnet	4840	47	Trafo 230/12 V, 25 VA
4130	24	INDUFLEX-H 100	4842	47	Trafo 230/42 V, 100 VA
4131	45	INDUFLEX-M 100, 5 m kompl.	4850	20	Klettax-3
4132	45	dto. 24 V / 100 W Halogen	4920	45	RIMSA 50 o. Magnet
4133	45	dto. 230 V / 100 W mit Platte	4921	45	RIMSA 50 m. Magnet
4134	45	dto. 230 V / 100 W mit Klammer	4922	45	RIMSA 50 m. Trafo o. Magnet
4135	45	dto. 24 V / 100 W mit Platte	4923	45	RIMSA 50 m. Trafo m. Magnet
4136	45	dto. 24 V / 100 W mit Klammer	4924	44	RIMSA 10 LED (anschraubbar)
4140	21	ROBUSTA o. K.	4925	44	RIMSA 10 LED (Magnet)
4152	15	Illuminations- u. Gärtnerleuchte	4926	44	RIMSA 10 LED (Trafo/Magnet)
4167	20	INDUFLEX QR / QT	5110	16	Kettenleuchte klar
4168	20	INDUFLEX QR-QT KT – Trafo 230 V/24 V	5112	16	Warnleuchte
4169	20	INDUFLEX-M QR-QT 24 V	5180	16	Leuchten-Kette
4170	25	SCHLAGLICHT o. K.	5210	25	INDULUX 150-H o. K.
4171	44	INDUFLEX-M QR-QT mit Magnet	5224	26	ALLROUND QT-10, 5 m, 24 V
4172	44	INDUFLEX-M QR-QT mit Platte	5240	26	ALLROUND-K, 5 m, 24 V
4173	44	INDUFLEX-M QR-QT mit Tischklammer	5242	29	005 K, 5 m
4174	44	INDUFLEX-M QR-QT 24 V	5250	27	200-S o. K.
4180	21	ROBUSTA, 5 m kompl.	5260	27	200 S, 5 m
4185	21	ROBUSTA QT-10 24V/50W	5280	27	200-D kompl.
4186	21	ROBUSTA QT-10 42V/50W	5290	26	ALLROUND o. K.
4211	17	WORKY III 8 Watt	5292	26	Allround K o. K.
4212	17	WORKY LED	5294	26	ALLROUND-D
4285	21	ROBUSTA K 24V/60W	5310	26	ALLROUND 5 m
4286	21	ROBUSTA K 42V/60W	5342	28	INLUX-300 SH K-QT 13
4324	47	Trafo 230 / 24 V - 60 VA	5440	26	ALLROUND-K, 42 V
4342	47	Trafo 230 / 42 V, 60 VA	5442	26	ALLROUND-QT 10, 42 V
4518	17	ERSOLUX-K-LED 24 V	5470	43	Halter INLUX 500
4519	17	ERSOLUX-K-LED 42 V	5516	29	INDULUX-005 HIT 150
4520	17	ERSOLUX-LED	5533	35	Vario II
4521	17	ERSOLUX III 8 Watt	5531	35	Adapterschiene VARIO
4527	19	ERSOLUX-LED KT	5532	43	Strahlerträger
4535	22	ERSOLUX ATEX LED 24 V	5540	42	Ständer schwer
4536	22	ERSOLUX ATEX LED 230 V	5543	29	005 / QT-DE, 5 m
4538	22	1360 – ATEX ohne Kabel	5544	43	Leuchtenbrücke
4539	22	1360 – ATEX 10 m Kabel	5545	42	Ständer leicht
4540	23	ERSOLUX-Scangrip-NOVA-EX	5550	43	Halter 005
4580	18	ERSOLUX-TC 11	5560	43	Bodenständer groß
4584	18	ERSOLUX-TC 11 K 24 V	5800	27	STANDY o. K.
4585	19	ERSOLUX-TC 11 KT – Trafo 230V/24 V	5805	27	dto. 5 m
4591	18	KLETTALUX III 8 Watt	6011	36	LF 1000
4691	18	KLETTALUX-La-K-LED 24 V	6052	34	Schutzgitter IQ 503

Best. Nr.	Seite	Artikel	Best. Nr.	Seite	Artikel
6053	34	IQ 503	6820	33	INDULUX 200 D LED 230 V
6056	34	IQ 503, 5 m kompl.	6821	33	INDULUX 200 D LED 230 V mit Kabel
6231	34	IQ 1003	6822	33	INDULUX 200 D LED 42 V
6234 6236	34 34	Schutzgitter IQ 1003 IQ 1003 5 m	6823 6824	33 33	INDULUX 200 D LED 42 V mit Kabel INDULUX 200 D LED 24 V
6331	35	IQ 1503	6825	33	INDULUX 200 D LED 24 V INDULUX 200 D LED 24 V mit Kabel
6334	35	Schutzgitter IQ 1503	6830	31	STANDY LED 230 V
6336	35	IQ 1503 5 m	6830-04	31	LED Einsatz Standy 230V
6400	36	LF 500	6831	31	STANDY LED 230 V 5m
6401	37	DSG-500	6831	40	IQ 1503 LED 5m
6404	37	DSG-1000 / 1500	6832	31	STANDY LED 42 V
6405	36	LF 500, 5 m kompl.	6832-04	31	LED Einsatz Standy 42V
6410	36	LF-1500	6833	31	STANDY LED 42 V 5m
6415 6416	36 36	LF-1500, 5 m kompl. LF-1000, 5 m kompl.	6834 6834-04	31 31	STANDY LED 24 V LED Einsatz Standy 24V
6423	37	LF-200 / QT-DE, 5 m, 24 V	6835	31	STANDY LED 24 V 5m
6426	37	LF 200 QT-DE, 5 m, 42 V	6900	38	EL 235
6442	37	LF-400 / QT-DE, 5 m	6901	38	EL 235 5m
6610	40	IQ 503 LED	6902	38	EL 235 portable
6611	40	IQ 503 LED 5m	6910	38	EL 560
6620	40	IQ 1003 LED	6911	38	EL 560 5m
6621	40	IQ 1003 LED 5m	6912	38	EL 560 portable
6630	40	IQ 1503 LED	6920	39	EL 810
6640	40 40	IQ 2003 LED	6921 6922	39	EL 810 5m
6641 6700	38	IQ 2003 LED 5m LF 200 LED 24 V	6930	39 39	EL 810 portable EL 1450
6701	38	LF 200 LED 24 V 5m	6931	39	EL 1450 5m
6710	38	LF 200 LED 42 V	6940	39	EL 2900
6711	38	LF 200 LED 42 V 5m	7510	46	ILLUFLEX
6720	38	LF 400 LED 24 V	7530	46	ILLUFLEX-G mit Erdspieß
6721	38	LF 400 LED 24 V 5m	8025	62	250 W/HIT-Leuchtmittel
6730	38	LF 400 LED 42 V	8041	62	400 W/HIT-Leuchtmittel
6731	38	LF 400 LED 42 V 5m	8042	62	Halogenlampe 400 W / 42 V / R 7 S
6740 6741	41 41	PERFECT Future LED 5m 230V PERFECT Future LED 5m 42V	8044 8045	62 62	Halogenlampe 100 W / 42 V (QT 10) Halogenröhre 200 W / 24 V (QT-DE)
6742	41	PERFECT Future LED 5m 24V	8045	62	Halogenröhre 200 W / 42 V (QT-DE)
6800	30	ALLROUND LED 230 V	8050	62	Halogen-Metalldampf-Hochdruckl. 150 W
6800-03	30	Kunststoffglocke für Allround LED, satiniert	8061	62	Halogenlampe 1000 W / R 7 S
6800-04	30	LED Einsatz Allround 230V	8062	62	Halogenlampe 1500 W / R 7 S
6801	30	ALLROUND LED 230 V 5m	8064	62	Halogenlampe 750 W / R 7 S
6802	30	ALLROUND LED-D 230 V mit Steckdose	8065	62	Halogenlampe 2000 W / R 7 S
6803	30	ALLROUND LED 42 V	8070	62	Halogen-Metalldampf-Hochdruckl. 70 W
6803-04	30	LED Einsatz Allround 42V	8101	62	Glühlampe 60 W stoßfest
6804 6805	30 30	ALLROUND LED 42 V 5m ALLROUND LED 24 V	8103 8110	62 62	Leuchtmittel 57 W Xenon Glühlampe 100 W stoßfest
6805-04	30	LED Einsatz Allround 24V	8111	62	Leuchtmittel 77 W Xenon
6806	30	ALLROUND LED 24 V 5m	8115	62	Glühlampe 60 W / 24 V
6810	32	INDULUX 200 S LED 230 V	8120	62	Leuchtmittel 46 W Xenon
6810-03	32	Kunststoffglocke für INDULUX 200S/D LED, satiniert	8131	62	Glühlampe 200 W
6810-04	32	LED Einsatz Indulux 200S/D 230V	8135	62	Glühlampe 100 W / 24 V
6811	32	INDULUX 200 S LED 230 V, 5 m	8136	62	30 W Kompaktleuchtstofflampe
6812	32	INDULUX 200 S LED 42 V	8140	62	Glühlampe 300 W
6812-04	32	LED Einsatz Indulux 200S/D 42V	8145	62	Glühlampe 60 W / 42 V
6813 6814	32 32	INDULUX 200 S LED 42 V 5m	8150	62 63	Glühlampe 500 W
6814-04	32 32	INDULUX 200 S LED 24 V LED Einsatz Indulux 200S/D 24V	8155 8161	62 62	Glühlampe 100 W / 42 V Halogenlampe 1000 W / R 7 S Import
6815	32	INDULUX 200 S LED 24 V 5m	8162	62	Halogenlampe 1500 W / R 7 S Import
5515	J.	3207. 200 5 225 2 1 7 5111	5.02		gaapa 1300 TT / TT / S IIIIport

Best. Nr.	Seite	Artikel	Best. Nr.	Seite	Artikel
8163	62	Halogenlampe 500 W / R 7 S	9497	45	Magnet f. M-100 50 kg
8164	62	Halogenlampe 300 W / R 7 S Import	9501	29	Schutzglocke f. 005
8165	62	Leuchtmittel 230 W Xenon	9502	29	ERSO 14
8166	62	Leuchtmittel 400 W Xenon	9504	27	Aufhängebügel 200 / 500
8300	62	LED PAR38, 15,5W, 4000K, 35°	9505	28	D-Aufsatz groß o. K.
8301	62	LED PAR38 13W, 2700K, 25°	9508	28	Schutzkorb 500 S / D
8302	62	LED classic AGL 12W, matt, 24V und 48V AC, 6500K	9509	28	ERSO13
8310	62	LED classic AGL 7,4W, matt, 4000K	9510	28	Doppelreflektor
8311	62	LED classic Filament AGL 9W, klar, 2700K	9511	16	Schutzglocke f. KL + 260
8412	62	Halogenlampe 12 V / 50 W	9514	16	Schutzglocke KL farbig, gelb oder rot
8413	62	50 W Halogenreflektorlampe 12 V	9515	15	E-27 o. Z.
8424	62	Halogenlampe 24 V / 50 W	9517	26	Ring + Haken f. ALLR.
8425	62	50 W Halogenreflektorlampe 24 V	9518	26	Schutzglocke f. ALLR. + 300 SH
8426	62	Halogenlampe, 150 W / 24 V	9519	26	E-27 spez. f. ALLR.
8431	62	Halogenlampe 20 W / 12 V, ohne Refl.	9520	26	Reflektor f. ALLR.
8435	62	Halogenlampe 100 W / 24 V	9521	27	Schutzglocke STANDY + 200 S/D
8436	62	Halogenlampe 150 W / 42 V	9522	27	ERSO 12
8437	62	Leuchtstoffl. 8 W	9523	27	E-27 m. Z. + Ring
8439	62	Leuchtstoffl. 11 W TC	9524	27	Reflektor 200 S/D
8441	62	Halogenlampe 20W / 24 V	9525	27	Kabeleinf. f. 200 S
8442	62	Halogenlampe 50 W / 42 V (QT 10)	9526	18	ERSO 4
8450	62	Leuchtmittel 18 W/TC-D	9528	25	Schutzglas f. 150-H
8451	62	Leuchtmittel 32 W/TC-D	9529	25	Gitter f. 150-H
8452	62	Leuchtmittel 42 W/TC-D	9530	16	ERSO 10
8455	62	Leuchtstoffl. 36 W (RX-TW)	9532	24	Haken seitl. z. B. 200 S
9200	5	Deckel f. VKD + VKS, BKD	9535	27	Kabeleinf. f. 200 D
9341	61	Kohlebürsten MS 3	9536	27	Reflektor STANDY
9351	61	Kohlebürsten MS 20	9537	18	Spannring mit Haken ERSO 8
9401	25	Schutzglocke f. INSILUX	9540	26	Kabeleinf. f. ALLR.
9402	25	ERSO 11 Spannring	9543	25	ERSO 1
9406	18	Elektronik Handleuchten (Röhrenträger)	9545	25	3-tlgHaken f. 150-H
9407	15	Fassung B-22 o. Z.	9546	15	Adapterring E 27
9408	19	Gummikappe	9548	15	Adapterring B 22
9410	18	Schutzrohr m. Reflektor ERSOLUX / KLETTALUX II	9565	37	Fassung E-27 für LF 125/50HM
9411	18	Schutzrohr ERSOLUX III / KLETTALUX III	9566	15	Aufhängehaken KL Edelstahl
9417	18	Schutzrohr ERSOLUX LED / KLETTALUX LED	9573	21	Reflektor f. ROBUSTA
9419	14	Anschlussleitung 0,5m H07 2x1mm ²	9575	21	Ring + Haken f. ROBUSTA ERSO -19
9420	14	Anschlussleitung 2m H07 2x1,5mm ²	9581	16	Versteifungsring KL
9421	14	Anschlussleitung 5m H07 2x1mm ²	9582	16	Gummideckel KL
9423	14	Anschlussleitung 10m H07 2x1mm ²	9585	16	ERSO 3
9426	14	Anschlussleitung 0,5m H07 3G1,5mm ²	9601	28	Schutzglas f. 500 S / D
9428	14	Anschlussleitung 5m H07 3G1,5mm ²	9603	28	ERSO 6
9429	46	Schutzglas f. KL 270	9605	15	ERSO 2
9430	14	Anschlussleitung 10m H07 3G1,5mm ²	9606	37	Fassung E-40 o. R. f. LF-HM
9433	20	Reflektor QR/QT mit Fassung GY5.3	9609	28	Kabeleinf. groß f. 500-S
9435	45	Fassung G 4 mit Reflektor 60 mm Ø	9613	35	Anschlusskasten IQ 503/1003/1503
9452	24	Schutzglocke f. HANDY-100	9624	37	Vorschaltgerät 125 W
9467	18	Schutzrohr TC 11	9633	35	Fassung IQ 503
9469	18	ERSO 16	9649	35	Schutzglas IQ 503
9475	45	Magnet 75 kg	9651	37	Schutzglas f. LF 125 / 250 / 1000 / 1500
9480	20	Leuchtenreflektor QR-QT	9653	37	Schutzglas f. LF 200 / 400 / 500
9481	20	DIN-Stecker	9654	37	R 7 S f. LF 200 / 400 / 500
9484	20	ERSO 9	9655	37	R 7 S f. LF-1000 / 1500 / 2000
9486	20	Schutzglas f. QR/QT	9658	35	Fassung IQ 1003/1503
9491	24	Schutzglocke f. H + M-100	9669	35	Schutzglas IQ 1003
9492	24	ERSO 18	9670	35	Schutzglas IQ 1503
9493	24	ERSO 15	9671	37	Reflektor f. LF-125 / 250 HM

Prüfzeichen und Kennbuchstaben

Die in dieser Liste angegebenen Prüfzeichen und Kennbuchstaben haben folgende Bedeutung:

ĈŶĘ	Geprüft durch die Prüfstelle des Verbandes Deutscher Elektrotechniker	T	für rauhe Betriebe (bei Leuchten)	IP 20	Schutz gegen mittelgroße Fremdkörper > 12,5 mm Durchmesser (Innenräume)	A A	wasserdicht
(ÖVE)	Österreichisches Sicherheitszeichen	Ŷ	für erschwerte Bedingungen (bei Steckvorrichtungen)	IP 20	Schutz gegen Fremdkörper >2,5 mm Durchmesser	IP 67	wasser- und staubdicht
KEMA	Niederländisches Sicherheitszeichen	AA	regengeschützt	IP 44	spritzwassergeschützt, Schutz gegen Fremdkörper ≥ 1 mm z. B. im Freien, in feuchten Räumen	IP 68	wasserdicht, untertauchen bei festgelegtem Druck und Zeit. Staubdicht
C€	ERSO-Elektro-Produkte entsprechen den EG-Richtlinien zur CE-Kennzeichnung.	A	spritzwassergeschützt	IP 54	spritzwassergeschützt, staubgeschützt	(EX)	Explosionsschutz
	Klasse I, mit Schutzleiter		strahlwassergeschützt	IP 55 <u>∧</u> ∧	strahlwassergeschützt, staub- geschützt. Nasse und durchtränkte Räume, z.B. Brauereien	0	Schutztransformator
	Klasse II, mit Schutzisolation	*	staubgeschützt	IP 65 ▲▲	strahlwassergeschützt, staubdicht, jedoch auch in Räumen mit besonders starker Staubentwicklung	KB 10	Kurzzeitbetrieb 10 min.
	Klasse III, für Schutzkleinspannung		staubdicht	IP 66	Schutz gegen Überflutung, staubdicht		



Steckvorrichtungen Verteiler Leuchten



KALTHOFF GmbH

Grabenstraße 1 58579 Schalksmühle info@kalthoff-elektro.de www.kalthoff-elektro.de

Telefon +49 (0) 23 55/50 84-0