

halogenfreie geschirmte Installationskabel (exklusive Kupfer), Preis pro Meter im 100 m-Ring

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-4303	halogenfreies Installationskabel NHXMH(St)-3x1,5mm ² , geschirmt	1,49	1,77
41-4325	halogenfreies Installationskabel NHXMH(St)-5x1,5mm ² , geschirmt	1,86	2,21
41-4347	halogenfreies Installationskabel NHXMH(St)-3x2,5mm ² , geschirmt	2,02	2,40
41-4360	halogenfreies Installationskabel NHXMH(St)-5x2,5mm ² , geschirmt	3,02	3,59
41-4268	halogenfreies Installationskabel NHXMH(St)-J 7x1,5mm ² , (50m-Ring)	3,28	3,90

geschirmte PVC-Installationskabel (exklusive Kupfer), Preis pro Meter im 100 m-Ring

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-3807	PVC-Installationskabel NYM(St)-J 3x1,5mm ² , geschirmt	1,23	1,46
41-3820	PVC-Installationskabel NYM(St)-J 5x1,5mm ² , geschirmt	1,50	1,78
41-3842	PVC-Installationskabel NYM(St)-J 3x2,5mm ² , geschirmt	1,81	2,15
41-3864	PVC-Installationskabel NYM(St)-J 5x2,5mm ² , geschirmt	2,39	2,85
41-3886	PVC-Installationskabel NYM(St)-J 5x6,0mm ² , geschirmt	5,38	6,40
41-3908	PVC-Installationskabel NYM(St)-J 5x10,0mm ² , geschirmt	9,58	11,40
41-3965	Erdkabel schwarz NYCWY 4x16,0mm ²	7,65	9,10
41-3987	Erdkabel schwarz NYCWY 4x25,0mm ²	12,18	14,50

geschirmte Putz- und Hohlwanddosen

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-4426	Putz-Abzweig-Schalterdose, 61mm, tief, geschirmt	4,96	5,90
41-4448	Putz-Schalterdose, 41mm, flach, geschirmt	4,37	5,20
41-4461	Hohlwand-Abzweig-Schalterdose, 59mm, tief, geschirmt	6,81	8,10
41-4483	Hohlwand-Schalterdose, 47mm, flach, geschirmt	6,05	7,20
41-4505	Abzweigkasten, 107 x 107 x 53 mm, einschl. Deckel, geschirmt	20,59	24,50
41-4606	Wandleuchten-Auslassdose, d=35mm, 45mm tief, geschirmt	8,32	9,90

Zubehör

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-4540	Winddichteinsatz flach (für Hohlwanddose tief und flach)	2,61	3,10
41-4628	Dosenklemme 5 x 1,0 (0,75) bis 2,5mm ² , 50 St. / Pckg.	8,99	10,70
41-4685	Isolierschlauch 1,5 mm, transp. 10cm, 100 St. / Pckg.	7,14	8,50
41-4000	QS-Aufkleber Funktionspotentialausgleich FPA (für Verteiler)	4,12	4,90

Bitte bestellen Sie unter Angabe der Artikelnummer schriftlich, per eMail oder Telefax.
 Die Lieferzeit beträgt je nach Artikel zwei bis vier Werktage ab Auftragseingang.
 Die angegebenen Preise verstehen sich in € und pro Stück oder Meter zuzüglich Versand, Verpackung, Transportversicherung sowie gesetzlicher Mehrwertsteuer.
 Der Mindestbestellwert beträgt 100 € netto.
 Technische Daten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern der einzelnen Produkte.
 Mit dem Erscheinen dieser Preisübersicht verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit.
 Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen vom 01.12.2011. © Danell GmbH.

Das Erdkabel NYCWY mit dem Querschnitt 5x25,0mm² ist keine Lagerware, bitte anfragen. Die Querschnitte 3x1,5mm², 5x1,5mm² sowie 3x2,5mm² werden in 100-m-Ringen angeboten, bei Kabelquerschnitten von 5x2,5mm² und größer bieten wir die Möglichkeit des Zuschnittes. Für jeden Zuschnitt berechnen wir einen Bruttobetrag von 15 €.

Die **angegebenen Preise** der Installationskabel verstehen sich **exklusive Kupfer** auf Basis 150 € pro 100 kg, das Erdkabel NYCWY in den Querschnitten 4x16,0mm² und 4x25,0mm² auf Basis 0 € pro 100 kg. Auf der Rechnung wird jeweils eine weitere Position Metallzuschlag je Kabeltyp aufgeführt. Den aktuellen Kupferzuschlag bitte unter www.danell.de als PDF abrufen.

* Berechnung des Metallzuschlages bei Kupferkabeln:
 Aufgrund des hohen Metallanteils in Kabeln werden diese zum Tagespreis verkauft.
 Der Kabelpreis setzt sich aus einem festen und einem flexiblen Preisanteil zusammen.
 Der feste Anteil umfasst die Kosten der Herstellung und aller eingesetzten Kunststoffe (Nicht-Metalle).
 Der flexible Anteil besteht aus dem Kupferpreis auf einer zuvor festgelegten Metallbasis und wird entsprechend am Tage der Rechnungsstellung berücksichtigt.
 Zur Ermittlung des Kupferzuschlages wird die DEL-Notiz (Deutsche Elektrolyt-Kupfer-Notiz für Leitmaterial), ein tages- und börsenabhängiger Kurs, herangezogen und mit der entsprechenden Cu-Zahl (Gewichtsanteil Kupfer an einem Kabeltyp) multipliziert.

geschirmte Netzleitungen und Steckdosenleisten

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-2806	Kaltgeräte-Anschlußleitung, 2m, 1,0mm ² , schwarz, geschirmt	14,20	16,90
41-3662	Kaltgeräte-Anschlußleitung, geschirmt, 3m, 1,0mm ² , weiss	16,72	19,90
41-3223	Adapter Kaltgeräte C13 -- 2-pol. C7 (nur für den Export)	8,99	10,70
41-3245	Adapter Kaltgeräte C13 -- LapTop C5 (nur für den Export)	8,99	10,70

In Verbindung mit den Adaptern C5 (für Laptop-Anschluß) und C7 (für Kleingeräte-Anschluß) können die Kaltgeräte-Anschlußleitungen vielfältig angewendet werden

41-2863	Kaltgeräte-Verlängerungsleitung, 2m, 1,0mm ² schwarz, geschirmt	17,98	21,40
41-3504	Schnurzwischenschalter-Anschlußleitung 2,0m 0,75mm ² weiss	27,06	32,20
41-2828	Anschlußleitung, freies Ende, 2m, 1,0mm ² , schwarz, geschirmt	11,93	14,20
41-3368	Anschlußleitung, freies Ende, 3m, 0,75mm ² , schwarz, geschirmt	12,94	15,40
41-3381	Anschlußleitung, freies Ende, 2m, 0,75mm ² , weiss, geschirmt	11,43	13,60
41-2920	Anschlußleitung, freies Ende, 4m, 0,75mm ² , weiss, geschirmt	16,72	19,90
41-3785	Spiral-Verlängerungsleitung Schuko, 1,5m, schwarz, 1,5mm ²	56,72	67,50
41-3640	Verlängerungsleitung Schuko, 3m, schwarz, 1,5mm ² , geschirmt	17,23	20,50
41-3425	Verlängerungsleitung Schuko, 5m, weiss, 1,5mm ² , geschirmt	21,76	25,90

41-5348	Erdungsstecker mit Verriegelung, grau, 5m Leitung 1,5mm ²	35,21	41,90
41-5427	USB-Erdungsstecker mit Verriegelung, grau, 2m Leitung 1,5mm ²	38,57	45,90

41-3460	Zwischenstecker, Schalter 2-polig, Gehäuse weiss	18,07	21,50
41-6700	Steckdosenleiste 4-fach, mit Schalter, 2m Leitung	40,34	48,00
41-6744	PC-Steckdosenleiste, 6-fach, Schalter, 2m Leitung, ÜSS, Netzfilter	80,67	96,00
41-6788	Steckdosenleiste 9-fach, Schalter, 3m Leitung 1,5mm ² , ÜSS	77,31	92,00
41-6867	Montagewinkel für Steckdosenleiste, ohne Schrauben, 2-St-Pack.	5,21	6,20

geschirmte Netzanschlußleitung als Meterware

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-3043	Leitung H05VV-F3G 0,75mm ² , Ringware 50m, weiss, geschirmt	2,65	3,15
41-3087	Leitung H05VV-F3G 1,5mm ² , Ringware 50m, weiss, geschirmt	3,11	3,70

geschirmtes, modulares Geräte-Netzanschluß-System

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-5203	Netzzuleitung, sw, 0,5m, Schuko auf Systembuchse, geschirmt	14,71	17,50
41-5001	Netzzuleitung, sw, 1m, Schuko auf Systembuchse, geschirmt	15,88	18,90
41-5023	Netzzuleitung, sw, 2m, Schuko auf Systembuchse, geschirmt	17,90	21,30
41-5045	Netzzuleitung, sw, 3,5m, Schuko auf Systembuchse, geschirmt	20,76	24,70
41-5067	Netzzuleitung, sw, 5m, Schuko auf Systembuchse, geschirmt	23,95	28,50
41-5102	Verlängerungsleitung, sw, 0,5m, Systemstecker--Buchse, geschirmt	15,13	18,00
41-5124	Verlängerungsleitung, sw, 1m, Systemstecker auf -buchse, geschirmt	16,30	19,40
41-5225	Verlängerungsleitung, sw, 1,5m, mit externem Erdleiter 1,5m, EN60320	28,15	33,50
41-5146	Verlängerungsleitung, sw, 2m, Systemstecker auf -buchse, geschirmt	18,32	21,80
41-5168	Verlängerungsleitung, sw, 3m, Systemstecker auf -buchse, geschirmt	20,25	24,10
41-5181	Verlängerungsleitung, sw, 5m, Systemstecker auf -buchse, geschirmt	24,37	29,00

41-4742	Stecksystemleiste, nur Schalter, geschirmt	25,13	29,90
41-4707	Steckdosenleiste-Stecksystem, 3-fach, geschirmt	30,67	36,50
41-4843	Steckdosenleiste-Stecksystem, 5-fach, geschirmt	35,29	42,00
41-4786	Steckdosenleiste-Stecksystem, 3-fach, mit Schalter, geschirmt	32,94	39,20
41-4764	Stecksystemleiste, ÜSS, Netz-Filter, HF-Filter, geschirmt	57,39	68,30
41-4966	Zwischenstück, 3-polig, Verbinder für Stecksystem	4,03	4,80
41-4988	Montage- und Zubehör-Set des Stecksystems	2,69	3,20

Prüfgerät

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6981	Prüfschraubendreher aktiv, einschl. Batterie, WEEE, No DE43780867	5,38	6,40

geschirmte Edelstahl-Wohnraumleuchten und Deckenstrahler, E27

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6147	Edelstahl-Tischleuchte Opalglasschirm, H=45cm, 60W	141,18	168,00
41-6160	Edelstahl-Tischleuchte Opalglasschirm, H=65cm, 60W	180,67	215,00
41-6182	Edelstahl-Stehleuchte Opalglasschirm, H=165cm, 60W	245,38	292,00
41-8061	Toskana Edelstahl-Stehleuchte, Glasschirm, H=164cm, 60W	258,82	308,00
41-8026	Deckenfluter, Opalglasschale, Edelstahl (H=180cm) E27/150W	344,54	410,00

geschirmte Leuchtenserie Piemont / Stehleuchte / Hockerleuchte / Pendelleuchte

Für diese Leuchten bestellen Sie nach dem Baukastenprinzip das Glas Ihrer Wahl und zusätzlich den Leuchtenkörper je nach Anwendung (Beispiel: Hockerleuchte amber = 41-9027 + 41-8083).

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-8105	Stehleuchte Stahl bis Fassung 140cm, E27, ohne Schirm	209,24	249,00
41-8083	Hockerleuchte Stahl bis Fassung 45cm, E27, ohne Schirm	139,50	166,00
41-7600	Elektrosatz Pendelleuchte E27, 60W, Leitung 2 m weiss, ohne Schirm	105,04	125,00
41-9005	Glas Piemont opal weiss Höhe 37cm inkl.Montagering	68,91	76,00
41-9027	Glas Piemont opal amber Höhe 37cm inkl.Montagering	80,67	89,00

geschirmte Opalglas-Tischleuchten

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-7341	Lichtsegel Tischleuchte, Opalglas, Buchenholzfuß, E27/60W, 45cm	163,87	195,00
41-7363	Opalglas Tischleuchte, E27/60W, 27cm, Schnurschalter	96,64	115,00
41-7385	Zylinder-Tischleuchte, Opalglas, Buchenholzfuß, E14/40W, 37cm	100,00	119,00
41-7407	Kugel 35, Tischleuchte Opalglas, Buchenholzfuß, E14/40W, 35cm	131,09	156,00
41-7508	Kugel 40, Tischleuchte, Opalglas, Buchenholzfuß, E14/40W, 40cm	172,27	205,00

geschirmte Buchenholz-Tischleuchten, 40W, E27, Höhe 31 cm

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6406	Tischlampe Buchenholz Chintz-Schirm blau	91,60	109,00
41-6428	Tischlampe Buchenholz Chintz-Schirm gelb	91,60	109,00
41-6520	Tischlampe Buchenholz Chintz-Schirm terracotta	91,60	109,00
41-6542	Tischlampe Buchenholz Chintz-Schirm bordaux	91,60	109,00
41-6441	Tischlampe Buchenholz Papierschirm weiss	88,24	105,00
41-6485	Tischlampe Buchenholz, Baumwolle natur	88,24	105,00
41-5967	Tischlampe Buchenholz, Schirm "spielende Kinder"	91,60	109,00
41-5980	Tischlampe Buchenholz, Schirm "Blumen"	91,60	109,00

geschirmte Schreibtisch-Leuchte, 60W, 230-Volt-Halogen, E27

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-8364	Lenkleuchte Typ114, 60 W, Klemmfuß, schwarz-glänzend	571,43	680,00
41-8421	Tischstandfuß für Lenkleuchte, d=28cm, 5,5kg, nicht mehr lieferbar	0,00	0,00

geschirmte Tisch-, Wand- und Deckenleuchten "Lichtdusche", 40W, E14

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-8803	Tischleuchte Lichtdusche, Stahl gebürstet, Glasreflektor weiss	116,81	139,00
41-8882	Wandleuchte Lichtdusche, Glasreflektor weiss (fester Anschluss)	90,76	108,00
41-8904	Wandleuchte Lichtdusche, Glasreflektor weiss, 2m Anschlussleitung	107,56	128,00
41-8860	Wandleuchte Lichtdusche, Glasreflektor, mit Zugschalter (ohne Leitung)	99,16	118,00
41-8926	Deckenleuchte Lichtdusche Glasreflektor weiss Drehklippgelenk	90,76	108,00
41-8825	Spotsatz Lichtdusche Tisch- und Wand (Leuchtmittel, Schirmkorb)	20,17	24,00
48-8831	Ersatz Glasreflektor rot für Lichtdusche Tisch - und Wandversion	14,45	17,20
48-8837	Ersatz Glasreflektor grün für Lichtdusche Tisch - und Wandversion	14,45	17,20
48-8843	Ersatz Glasreflektor gelb für Lichtdusche Tisch - und Wandversion	14,45	17,20
48-8887	Ersatz Glasreflektor blau für Lichtdusche Tisch - und Wandversion	14,45	17,20

geschirmte Glas-Tischleuchte "Luna", 40W, E14

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-8948	Luna opal, Glastischleuchte, weiß matt, H=28cm, D=33cm	132,77	158,00

geschirmte Wand- und Deckenleuchten

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-7420	Wandleuchte Opalglas, oval, E14, 40 W geschlossen 23 x 14 cm	83,19	99,00
41-7565	Wandleuchte Piemont Opalglas, E14, 40W, 30 x 10 cm	91,60	109,00
41-7587	Wandleuchte Opalglas, Rechteck offen, E14, 40W, 28 x 12 cm	88,24	105,00
41-7442	Decken- und Wandleuchte Opalglas, 1 x E27, 60W, d=32cm	100,00	119,00
41-7464	Decken- und Wandleuchte Opalglas, 2 x E27, 60W, d=40cm	147,06	175,00
41-7284	Decken- und Wandleuchte Stufenglas, 1 x E27, 60W, d=40cm	130,25	155,00

geschirmte Pendel-Leuchten (Hängeleuchten), E27 bis 60 W / E14 bis 40 W

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-9422	Kugel-Pendelleuchte 13cm, Opalglas, E14, 40W	130,25	155,00
41-7688	Pendelleuchte Stufenkugel, oval, (d=30 H=20cm), inkl.41-7600	158,82	189,00
41-7701	Pendelleuchte Tulpe Opalglas (d=13 H=26cm), inkl.41-7600	141,18	168,00
41-7723	Pendelleuchte Zylinderform (d=12 H=25cm), inkl.41-7600	131,93	157,00
41-7745	Pendelleuchte schwarz-weiß (d=25 H=20cm), inkl.41-7600	192,44	229,00
41-7767	Pendelleuchte Zylinderform (d=12 H=35cm), inkl.41-7600	147,06	175,00
41-7666	Pendelleuchte, Glas schiefergrau (d=25 H=19cm), inkl.41-7600	158,82	189,00
41-7925	Pendelleuchte 3/4 Kugel weiss (d=30 H=25cm), inkl.41-7600	155,46	185,00
41-8522	Pendelleuchte Toskana weiss glänzend, (d=20 H=31cm), inkl.41-7600	142,86	170,00
41-8544	Pendelleuchte Toskana blau glänzend, (d=20 H=31cm), inkl.41-7600	154,62	184,00
41-8566	Pendelleuchte Toskana lindgrün glänzend, (d=20 H=31cm), inkl.41-7600	154,62	184,00
41-8588	Pendelleuchte Toskana orange glänzend, (d=20 H=31cm), inkl.41-7600	154,62	184,00

Für Ihre individuelle Wohnumgebung, oder für besondere Anforderungen --- längere Tische, Tresen, Flure. Dazu können alle Pendelleuchten auch als Sonderanfertigung in Version 3-fach (auch 2-, 4- oder 5-fach) gefertigt werden. Die Verbindung der einzelnen Baldachine erfolgt mittels Metallstab, die Stromversorgung kann in jedem dieser Baldachine erfolgen.

Die Ausführung als Schienensystem (Stromschiene mit flexibler Länge) ist in verschiedensten Ausführungen möglich. Pendelleuchten oder Strahler können mit Schienensystem-Anschluss ausgerüstet und zu einem Beleuchtungskonzept zusammengeführt werden. Die Position der Pendel und Strahler in der Schiene kann je nach Wohnsituation selbst geändert werden.

Alle Pendelleuchten können auch (zum gleichen Preis) mit dem "Elektrosatz Stableuchte" ausgeliefert werden.

geschirmte Umbausätze / Elektrosätze für Steh- und Pendelleuchte

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-5888	Elektrosatz Tisch-Stehleuchte, Leitung 4m, Zugschalterfassung E27	45,38	54,00
41-7600	Elektrosatz Pendelleuchte E27, 60W, Leitung 2 m weiss, ohne Schirm	105,04	125,00
41-8500	Elektrosatz Stableuchte E27, 60W (H=38cm), ohne Schirm	105,04	125,00

geschirmte Salzkristall-Leuchte und Nachrüst-Sockel, 15W, E14

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6226	Salzkristall-Lampe geschirmt, min.4kg-Kristall, 2m Leitung, E14, 15W	63,87	76,00
41-6248	Lampensockel, geschirmt, zum Nachrüsten für Salzkristalle, E14, 15W	44,54	53,00

G9-Leuchtmittel

Die EU-Verordnung zum Glühlampenausstieg (Glühlampenverbot) hat die Ausnahme für das besonders kleine G9-Leuchtmittel vorgesehen, da in verschiedene filigrane Leuchten die klobigen Kompaktleuchtstofflampen nicht passen. Daher können **auch in Zukunft** mit Hilfe der Adapter 41-7104 und 41-7126 die 230V-Halogenlampen in Danell-Leuchten (und in anderen Leuchten mit E14- oder E27-Fassung) eingesetzt werden.

Das G9-Leuchtmittel, jetzt noch besser: G9-Leuchtmittel mit höheren Lumenwerten für mehr Licht bei gleichzeitig geringeren Wattzahlen für niedrigeren Stromverbrauch. Dies ergibt effektivere lm/W-Werte und erlaubt somit eine Einordnung in die **höhere Energieeffizienzklasse C!**

- 41-9703 ersetzt 41-7025 (25 W, 260 lm, EEK-D) • 41-9725 ersetzt 41-7047 (40 W, 490 lm, EEK-D)
- 41-9747 ersetzt 41-7060 (60 W, 820 lm, EEK-D) • 41-9760 ersetzt 41-7082 (75 W, 1.100 lm, EEK-D)

Leuchtmittel G9-Stecksockel (230 Volt-Halogen)

Energieeffizienzklasse (EEK) C, 230 V

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-9703	Halogenlampe G9, 20 W klar, 230V, 200 lm, 2000 h, EEK-C	4,62	5,50
41-9725	Halogenlampe G9, 33 W klar, 230V, 460 lm, 2000 h, EEK-C	4,62	5,50
41-9747	Halogenlampe G9, 48 W klar, 230V, 740 lm, 2000 h, EEK-C	4,62	5,50
41-9760	Halogenlampe G9, 60 W klar, 230V, 980 lm, 2000 h, EEK-C	4,62	5,50

Adapter E14 auf Leuchtmittel mit G9-Fassung

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-7104	G9 Adapter für E14-Fassung, Keramikgehäuse	5,46	6,50

Adapter E27 auf Leuchtmittel mit G9-Fassung

Art.Nr.	Bezeichnung	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-7126	G9 Adapter für E27-Fassung, Keramikgehäuse	5,46	6,50

- **Ökonomisch:** 30-50 % Stromersparnis gegenüber herkömmlichen Glühlampen
 - **Ökologisch:** Kleine Bauform = wenig Müll
 - **Farbwiedergabe:** RA = 100% für authentische und augenschonende Farben, Farbtemperatur: 2800 K
 - **Gesundheitlich unbedenklich: Frei von Quecksilber,** ohne Elektronik, flimmerfrei
 - **Schutz:** Integrierter UV-Filter
 - **durchschnittliche Lebensdauer:** 2000 Stunden (2 Jahre bei ca. 2,7 Std./Tag)
 - **Alltagstauglich:** Kann im Hausmüll entsorgt werden
 - **Unkompliziert:** Gleiches Leuchtmittel für E14- und E27-Fassungen
 - **Praktisch: Einfacher Austausch** durch Ziehen und Stecken
- Nicht vergessen: Netzstecker ziehen!**
- Adapter E14 oder E27 in Fassung einschrauben (Bild 1+2)
 - G9-Leuchtmittel mittels Tuch oder Handschuh einstecken (Bild 3)
 - Schirmkorb aufschrauben (nur bei geerdeter Metallfassung) (Bild 4)
- Fertig



Vorsicht:
Netzstecker ziehen!



Bitte die maximale Wattage (z.B. max. 40 W) beachten und nicht überschreiten (siehe Angabe auf der Leuchte, dem Typenschild oder in der Bedienungsanleitung der Leuchte).

EEK (Energieeffizienzklasse)

Einteilung aller Haushaltslampen (Glühlampen, Halogenlampen, LED-Lampen und Leuchtstofflampen); berücksichtigt werden Watt, Lumen und Brennstunden. Die Einteilung erfolgt in der EU-Richtlinie 98/11/EG vom 27.01.1998 und umfasst die Klassen G (weniger effizient) bis A (effizient).




Leuchtmittel nur mit Handschuh oder Tuch einstecken, nicht mit bloßen Händen anfassen

info@danell.de / www.danell.de


V12.0, gültig ab 01.12.2011, © Danell GmbH, Internet: www.danell.de, technische Änderungen vorbehalten, gedruckt auf 100 % Altpapier

Preise 2012, Seite 6 von 6


Leuchtmittel E14 (konventionelle Glühlampe 230V)

Art.Nr.	Bezeichnung		ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6024	Glühlampe E14 Tropfen, 5 W klar, 10 lm, 1000 h, EEK-G		2,44	2,90
41-6068	Glühlampe E14 Tropfen, bis 300°C, 15 W klar, 85 lm, 1000 h, EEK-F		1,55	1,85
41-6081	Glühlampe E14 Tropfen, bis 300°C, 25 W klar, 180 lm, 1000 h, EEK-F		1,64	1,95


Leuchtmittel E14 (konventionelle Glühlampe 230V)

Art.Nr.	Bezeichnung		ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6002	Glühlampe E14 Röhrenform, 40 W klar, 420 lm, 1000 h, EEK-E		3,53	4,20


Leuchtmittel E27 (konventionelle Glühlampe 230V)

Art.Nr.	Bezeichnung		ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6046	Glühlampe E27 Tropfen, 5 W klar, 10 lm, 1000 h, EEK-E		2,69	3,20


Leuchtmittel E27 (konventionelle Glühlampe 230V)

Art.Nr.	Bezeichnung		ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6125	Glühlampe E27 Kerze, 40 W klar, 400 lm, 1000 h, EEK-E		1,93	2,30
41-6103	Glühlampe E27 Kerze, 60 W klar, 640 lm, 1000 h, EEK-F		2,10	2,50

Leuchtmittel E27 (230-Volt-Halogenlampe)

Art.Nr.	Bezeichnung		ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-8048	Halogenlampe E27 Röhrenform, 150 W klar, 2500 lm, 2000 h, EEK-D		19,16	22,80
41-7947	Halogenlampe E27 Röhrenform, 230 W klar, 4350 lm, 2000 h, EEK-D		20,59	24,50

Leuchtmittel E14 Spot (230-Volt-HalogenSpot)

Art.Nr.	Bezeichnung		ohne MwSt.	inkl. MwSt.
41-6564	HalogenSpot E14, 40 W klar, Reflektor 50 mm, 2000 h		9,16	10,90

Spot, daher kein EEK

EEK (Energieeffizienzklasse): Einteilung aller Haushaltslampen (Glühlampen, Halogenlampen, LED-Lampen und Leuchtstofflampen); berücksichtigt werden Watt, Lumen und Brennstunden. Die Einteilung erfolgt in der EU-Richtlinie 98/11/EG vom 27.01.1998 und umfasst die Klassen G (weniger effizient) bis A (effizient).

W (Watt): Leistungsaufnahme, sagt etwas über den Stromverbrauch aus, nichts über die Helligkeit.

lm (Lumen): Beschreibt die Helligkeit von Leuchtmitteln (den Lichtstrom = gesamte sichtbare Strahlung). Je höher der Lumen-Wert, desto heller strahlt die Lampe. Zum Vergleich verschiedener Leuchtmittel ist die Angabe der Lumenwerte aussagekräftiger als die der Leistungsaufnahme in Watt.

Leuchtmittel

- Herkömmliche *Glühlampen* und *Halogenglühlampen* haben einen Glühfaden, der durch den Stromfluss zum Leuchten gebracht wird. Es entsteht ein kontinuierlicher Lichtstrom, der bei Halogenglühlampen ein leicht gelblich-oranges, bei herkömmlichen Glühlampen ein stärker gelblich-oranges Licht (ähnlich dem abendlichen Sonnenuntergang) erzeugt
= hohe Lichtqualität!
- *LED-Lampen* bestehen aus einem dotierten Siliziumkristall, der dem Wechselanteil der Versorgungsspannung (integriertes Vorschaltgerät) folgt. Dieses Flimmern des Lichtes (bei 30-80 kHz) und die Wirkung auf Mensch und Tier sollte auf jeden Fall hinterfragt werden. Das Spektrum des abgestrahlten Lichtes (Lichtfarbe) entspricht (noch?) nicht dem von Glüh- oder Halogenlampen (andere Farbzusammensetzung, verändertes Spektrum). LED-Licht ist das Licht der Zukunft – aber erst, wenn die oben angegebenen Punkte behoben / verbessert sind – und dann wird es LED-Lampen auch bei uns im Lieferprogramm geben.

Alle Glüh-, Halogen- und LED-Lampen sind **frei vom giftigen Schwermetall Quecksilber!**



- *Kompaktleuchtstofflampen*, auch *Energiesparlampen* genannt, sind gebogene, gasgefüllte Röhren mit einer Beimischung von Quecksilber. Für den Betrieb ist ein Vorschaltgerät nötig, das im Sockel integriert ist (erzeugt elektromagnetische Strahlung). Diese Leuchtmittel erzeugen ein diskontinuierliches Lichtspektrum mit höherem Blauanteil (auch die warmweißen Ausführungen), das von verschiedenen Medizinern speziell für den Einsatz am Abend als ungeeignet angesehen wird (Melatonin-Bildung wird gestört = kein optimaler Schlaf bei Nacht sowie stärkere Bildung von Stresshormonen am Tag).