



# Elektrobedarf Troller

Elektromaterial Solaranlagen Stromspeicher



**LICHT**

*Wir liefern portofrei!  
Auch samstags!*

**Elektrobedarf Troller AG**

Riedtalstrasse 26  
4800 Zofingen  
Tel. 062 745 90 50

[info@elektrobedarf.ch](mailto:info@elektrobedarf.ch)  
[www.elektrobedarf.ch](http://www.elektrobedarf.ch)

Öffnungszeiten Verkaufsgeschäft Zofingen:  
Montag bis Freitag 7.30–12 Uhr, 13–17.30 Uhr  
Samstag / Sonntag geschlossen

Versand portofrei ab CHF 40.– Warenwert  
Bestellungen, die vor 17.30 Uhr eintreffen, werden gleichentags ausgeliefert  
Zustellung am Folgetag, Mo–Fr per DPD, Sa per CH-Post

# Inhaltsverzeichnis

<b>Leuchten</b>	<b>4</b>
Flächen-, Linienleuchten	4
Tragschienen-System	10
Notleuchten	11
Strahler	12
Spots, Downlighter	17
Spot-Schienensystem	24
Wand-, Deckenleuchten	25
Sensorlampen	27
LED-Bänder, Lichterkette	29
Arbeitsleuchten, Handlampen	36
<b>Leuchtenkomponenten</b>	<b>39</b>
Trafos, Netzgeräte, Treiber	39
Vorschaltgeräte	46
LED Steuerungen & Dimmelemente	49
Schnur-, Kippschalter	51
Fassungen, Einzelteile	54
<b>Leuchtmittel</b>	<b>58</b>
LED Leuchtmittel	58
Starter	73
Fluoreszenzlampen	74
Sparlampen	82
Halogenlampen	87
Glühlampen	88
Hochdrucklampen	89
Glimmlampen	91



## Nassraumleuchte LED IP65



Polycarbonat, Clips Inox, schlagfest IK08, Opalabdeckung, mit Anschlussklemme, Abstrahlwinkel 120°, CRI>80. Geeignet zum Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen. Nicht geeignet an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder solchen in Kontakt mit chemischen Dämpfen (z.B. Benzin, Säure- und Lösungsmittel).



M 13506

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>M 13404</b>	40	4950	4000	L:1140 B:66 H:80	65	grau	STK	<b>48.90</b>	4	<b>43.00</b>
<b>M 13406</b>	40	5200	6500	L:1140 B:66 H:80	65	grau	STK	<b>48.90</b>	4	<b>43.00</b>
<b>M 13504</b>	50	6200	4000	L:1480 B:66 H:80	65	grau	STK	<b>66.50</b>	4	<b>59.00</b>
<b>M 13506</b>	50	6500	6500	L:1480 B:66 H:80	65	grau	STK	<b>66.50</b>	4	<b>59.00</b>

## Nassraumleuchte LED IP65

Polycarbonat, Clips Inox, schlagfest IK08, mit Anschlussklemme, Abstrahlwinkel 120°, CRI>80. Geeignet zum Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen. Nicht geeignet an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder solchen in Kontakt mit chemischen Dämpfen (z.B. Benzin, Säure- und Lösungsmittel).



M 10544



M 10574

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 10544</b>	40	4400	4000	L:1272 B:88 H:95	65	grau	STK	<b>47.00</b>
<b>M 10574</b>	70	6300	4000	L:1262 B:131 H:95	65	grau	STK	<b>74.00</b>



## Nassraumleuchte IP65 schlagfest

Leuchtenkörper exkl. LED Röhre, Fassungen T8, Anschluss 230 Volt ohne Vorschaltgerät, nicht geeignet für Fluoreszenzröhren, Wanne und Abdeckung 100% Polycarbonat, Klammern INOX, schlagfest IK08, wartungsfreundlich, geeignet für staubige, feuchte Umgebungen. Nicht geeignet an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder solchen in Kontakt mit chemischen Dämpfen (z.B. Benzin, Säure- und Lösungsmittel).



M 13150

Artikel-Nr.	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 13120</b>	L:1265 B:70 H:80	65	grau	STK	<b>23.30</b>
<b>M 13150</b>	L:1565 B:70 H:80	65	grau	STK	<b>29.60</b>

## Universalleuchte LED IP65

Schlanke, formschöne LED-Leuchte, Gehäuse Alu, Abdeckung Polycarbonat, schlagfest IK08, Abstrahlwinkel 120°, CRI>80, blendfrei, Anschlusskabel 2m, inkl. Befestigungsclips, auch geeignet zum Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen.



M 10926

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 10926</b>	20	2020	6500	L:1200 B:40 H:40	65	silbergrau	STK	<b>55.70</b>

## Nassraumleuchte LED IP65

Gehäuse Alu, Abdeckung Polycarbonat, hochschlagfest IK10 (vandalensicher), Abstrahlwinkel 230°, 30° schwenkbar, CRI>80, blendfrei, wartungsfreundlich, Anschlusskabel 2 m. Geeignet zum Einsatz in rauen Umgebungen. Nicht geeignet an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.



M 10930



M 10944



M 10974

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 10930</b>	30	2840	4000	L:603 B:107 H:72	65	silbergrau	STK	<b>93.60</b>
<b>M 10944</b>	40	3700	4000	L:1200 B:74 H:66	65	silbergrau	STK	<b>116.70</b>
<b>M 10946</b>	40	3900	6500	L:1200 B:74 H:66	65	silbergrau	STK	<b>116.70</b>
<b>M 10974</b>	70	6800	4000	L:1203 B:107 H:72	65	silbergrau	STK	<b>187.20</b>
<b>M 10976</b>	70	6900	6500	L:1203 B:107 H:72	65	silbergrau	STK	<b>187.70</b>

## Nassraumleuchte IP65 «chemo»



Wanne aus glasfaserverstärktem Polyester, Abdeckung PMMA (Spritzguss) klar, Klammern INOX, Leuchte ist nicht schlagfest jedoch weitgehend säurebeständig, geeignet zum Einsatz in Stallungen, Grossküchen, Tankstellen, Autowaschanlagen usw.



M 22126

M 22136

M 22131

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 22126</b>	26	4000	4000	L:1278 B:84 H:75	65	hellgrau	STK	<b>113.50</b>
<b>M 22136</b>	36	5550	4000	L:1278 B:110 H:78	65	hellgrau	STK	<b>128.10</b>
<b>M 22131</b>	31	4950	4000	L:1578 B:84 H:75	65	hellgrau	STK	<b>128.10</b>
<b>M 22147</b>	47	6900	4000	L:1578 B:110 H:78	65	hellgrau	STK	<b>146.40</b>

## Flachleuchte LED 230 V

IP20, flache, leistungsstarke LED-Leuchte für Decke oder Wand, Gehäuse Alu weiss, Abdeckung Polycarbonat opal, Einführung hinten oder seitlich, Lichtfarbe 4000 K (hellweiss), nicht dimmbar.



M 40120

M 40130

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 40120</b>	20	2400	4000	L:695 B:125 H:40	20	weiss	STK	<b>42.30</b>
<b>M 40130</b>	40	4500	4000	L:1314 B:125 H:40	20	weiss	STK	<b>88.70</b>

## Aufbauleuchte LED



IP20, formschöne, preisgünstige LED Leuchte für abgehängte Montage. Gehäuse Weissaluminium, Abdeckung Polycarbonat, rückseitig mit 1 m Anschlusskabel weiss, Lichtfarbe hellweiss (4000K), nicht dimmbar, benötigt 1 Stk Abhängeset M 41S (abgehängte Montage 20 cm bis 1 m).



M 41040

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 41020</b>	20	2400	4000	L:593 B:86 H:66	20	weiss	STK	<b>27.90</b>
<b>M 41040</b>	40	4500	4000	L:1203 B:86 H:66	20	weiss	STK	<b>43.60</b>

## Stahlseil Abhängeset



Stahlseil-Set zur Einzelbahängung von Leuchten.



Artikel-Nr.	passend zu	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 41S</b>	M 41020, M 41040	L: 1000	STK	<b>5.94</b>
<b>M 13S</b>	M 13404, M 13406, M 13504, M 13506, M 13120, M 13150	L: 1000	STK	<b>5.02</b>

## Lichtleiste LED



IP20, 230 Volt, schlanke LED-Leuchte, Ersatz für konventionelle Balkenleuchte, Lichtfarbe hellweiss 4000K, Zuleitung seitlich oder von hinten, Durchgangsverdrahtung möglich, komfortable Installation.



M 16133

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 16122</b>	22	3000	4000	L:1198 B:59 H:69	20	weiss	STK	<b>70.00</b>
<b>M 16133</b>	33	4300	4000	L:1498 B:59 H:69	20	weiss	STK	<b>85.00</b>

## Lichtleiste LED

IP20, 230 Volt, schlanke LED-Leuchte, mit Schalter, Abstrahlwinkel 120°, ideal als Unterbauleuchte in Küchen, in Schränken oder für Indirektanwendungen, mehrere Leuchten aneinanderreihbar, Lieferung inkl. Verbindungsstück, exkl. Anschlusskabel (Zubehörartikel).



M 200105

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 200105</b>	5	500	3000	L:300 B:24 H:35	20	weiss	STK	<b>16.80</b>
<b>M 200110</b>	9	900	3000	L:600 B:24 H:35	20	weiss	STK	<b>22.00</b>
<b>M 200115</b>	13	1300	3000	L:900 B:24 H:35	20	weiss	STK	<b>23.40</b>
<b>M 200120</b>	16	1700	3000	L:1200 B:24 H:35	20	weiss	STK	<b>30.00</b>
<b>M 200125</b>	21	2200	3000	L:1500 B:24 H:35	20	weiss	STK	<b>38.80</b>

## Anschlusskabel zu Lichtleiste LED

Anschlusskabel mit Stecker zu Lichtleiste Serie M 200....  
Länge 1.5m, mit Stecker 2-pol (Typ 11).



M 200AK

Artikel-Nr.	Typ	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 200AK</b>	Anschlusskabel 1.2m	L:1200	20	weiss	STK	<b>3.25</b>

## LED-Panel (LED-Flächenleuchte)



45 Watt, 230 Volt, weiss, gleichmässige Lichtverteilung, schlank, dimmbar RL, inkl. Netzgerät (150x55x35 mm) direkt auf Leuchte oder abgesetzt montierbar, geeignet zum Einlegen in abgehängte Decken, abhängerbar mit Seilset oder Direktmontage auf Decke mit Aufbaurahmen (Zubehörartikel).



M 31120.6500



M 3160.6500

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	dimmbar	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 31120.4000</b>	45	4500	RL	4000	L:1192 B:295 H:9	20	weiss	STK	<b>64.90</b>
<b>M 31120.6500</b>	45	4500	RL	6500	L:1192 B:295 H:9	20	weiss	STK	<b>64.90</b>
<b>M 3160.4000</b>	45	4500	RL	4000	L:595 B:595 H:9	20	weiss	STK	<b>64.90</b>
<b>M 3160.6500</b>	45	4500	RL	6500	L:595 B:595 H:9	20	weiss	STK	<b>64.90</b>

## Aufbaurahmen zu LED-Panel

Rahmen weiss, zur Direktmontage der LED-Panels auf Decke, Netzgerät der Leuchte kann in Rahmen eingelegt werden.



M 302.6060



M 312

Artikel-Nr.	passend zu	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 302.6060</b>	M 6060.0, M 6060.6500.0	L:575 B:575 H:30	20	weiss	STK	<b>25.80</b>
<b>M 312</b>	M 31120.4000, M 31120.6500	L:1195 B:295 H:30	20	weiss	STK	<b>28.60</b>

## Seilset zu LED-Panel

Seilset zu LED-Panel M 31120.4000, M 31120.6500, M 3160.4000, M 3160.6500.



M 311

Artikel-Nr.	passend zu	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 311</b>	M 31120.4000, M 31120.6500, M 3160.4000, M 3160.6500	L:1500	STK	<b>8.40</b>

## Lichtleiste LED Balken weiss

230 V, IP20, Leuchtgehäuse aus weiss lackiertem Stahlblech, flackerfreier Sofortstart, LED-Röhre austauschbar.



LED

M 15258LED

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 15136LED</b>	18	2300	4000	L:1230 B:38 H:80	20	weiss	STK	<b>51.00</b>
<b>M 15137</b>	18	2300	6500	L:1230 B:38 H:80	20	weiss	STK	<b>51.00</b>
<b>M 15158LED</b>	28	3600	4000	L:1530 B:38 H:80	20	weiss	STK	<b>61.00</b>
<b>M 15159</b>	28	3600	6500	L:1530 B:38 H:80	20	weiss	STK	<b>61.00</b>
<b>M 15236LED</b>	2x18	4600	4000	L:1230 B:104 H:75	20	weiss	STK	<b>71.00</b>
<b>M 15258LED</b>	2x28	7200	4000	L:1530 B:104 H:75	20	weiss	STK	<b>81.00</b>

## Lichtleiste LED Balken Alu

230 V, IP20, Leuchtgehäuse Alu, flackerfreier Sofortstart, LED-Röhre austauschbar.



M 15120



M 15125

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 15120</b>	20	2300	4000	L:1220 B:38 H:67	20	Alu	STK	<b>42.20</b>
<b>M 15125</b>	25	2800	4000	L:1520 B:38 H:67	20	Alu	STK	<b>49.40</b>



## Tragschienen-Systemleuchte dimmbar DALI

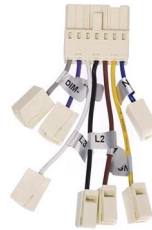
LED-Leuchte 65W inkl. Tragschienenmodul 1.5 Meter mit Durchgangsverdrahtung 7-polig (3LNPE + DALI), dimmbar DALI. Hochleistungs-LED-System für gewerblichen Einsatz und hohe Räume geeignet, mehrere Leuchten ohne weiteres Zubehör aneinanderreihbar.



Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	dimmbar	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 176542</b>	65	8000	DALI	4000	L:1500 B:55 H:50	40	weiss	STK	<b>140.70</b>
<b>M 176562</b>	65	7800	DALI	6500	L:1500 B:55 H:50	40	weiss	STK	<b>140.70</b>

## Einspeiser zu Tragschienenensystem LED

Einspeisstück zu LED Lichtbandmodul, 7-polig 1.5 mm<sup>2</sup>, 3LNPE+2DIM, max. Belastung 2000 Watt pro Polleiter, Dimmdrähte 2x1.5 mm<sup>2</sup>



M 18AK

Artikel-Nr.	Typ	Leistung W	dimmbar	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 18AK</b>	Einspeiser 7-polig (3LNPE + DIM)	3x2000	DALI	L:130 B:40 H:20	STK	<b>8.03</b>

## Aufhängung zu Tragschienenensystem LED

Aufhängung zu LED-Lichtbandmodul, 1 Stk (Set) = 2 Aufhängungen.



M 18D

M 18S

Artikel-Nr.	Typ	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 18D</b>	Set à 2 Deckenaufhänger	L:25 B:55 H:20	STK	<b>2.27</b>
<b>M 18S</b>	Set à 2 Seilaufhängungen	L:25 B:55 H:2000	STK	<b>6.27</b>

## Notleuchte LED IP20

IP20, Wandaufbau, Nennbetriebsdauer 3 Stunden, Aufladezeit 24 Stunden, Erkennungsweite 24 Meter, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich, Schutz vor Überlastung und Tiefentladung, Schaltgerät und Akkupack eingebaut, inkl. Piktogramm «Unten».



M 1913

Artikel-Nr.	Leistung W	Erkennungsweite m	Betriebsdauer h	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1913</b>	3	24	3	H:188 B:390 T:30	20	grün	STK	<b>72.00</b>

## Piktogramme zu M 1913

Kunststoff grün, passend zu Leuchte M 1913.



M 1913L

M 1913R

Artikel-Nr.	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1913L</b>	H:188 B:390	20	grün	STK	<b>8.00</b>
<b>M 1913R</b>	H:188 B:390	20	grün	STK	<b>8.00</b>

## Notleuchte / Sicherheitsleuchte LED IP65

IP65, Gehäuse Kunststoff, für Wandmontage, Nennbetriebsdauer 3 Stunden, Erkennungsweite 30 Meter, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich, Schutz vor Überlastung und Tiefentladung, Testknopf und Autotest, Schaltgerät und Akkupack eingebaut, inkl. 3 Piktogramme grün.



M 1923

Artikel-Nr.	Leistung W	Erkennungsweite m	Betriebsdauer h	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1923</b>	5	30	3	H:180 B:350 T:63	65	grün	STK	<b>55.00</b>

## Sicherheitsleuchte LED-Spot

IP20, Bereitschaftsschaltung, für Einbau in Leuchte oder direkt in Decke, Nennbetriebsdauer >3 Stunden, Spot ø 23 mm, Schaltgerät 150x30x24 mm.



M 1904

Artikel-Nr.	Leistung W	Betriebsdauer h	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1904</b>	3	3	Ø:23 T:30	20	silber	STK	<b>146.80</b>

## LED-Scheinwerfer tragbar

Scheinwerfer LED, wasserfest, Alu-Gehäuse, Abstrahlwinkel 100°, Lebensdauer ca. 20'000h, inkl. Ständer, Anschlusskabel und Stecker.



M 7110

M 7120

M 7130

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7110</b>	10	740	4000	3 m AK mit Stecker	H:270 B:200 T:160	55	STK	<b>20.50</b>
<b>M 7120</b>	20	1300	4000	3 m AK mit Stecker	H:300 B:230 T:200	65	STK	<b>31.70</b>
<b>M 7130</b>	30	2000	4000	3 m AK mit Stecker	H:370 B:300 T:220	55	STK	<b>35.70</b>
<b>M 7150</b>	50	4600	4000	3 m AK mit Stecker	H:470 B:300 T:240	65	STK	<b>55.60</b>
<b>M 7170</b>	70	7000	4000	3 m AK mit Stecker	H:900 B:360 T:280	55	STK	<b>236.00</b>
<b>M 71101</b>	100	8400	6500	5 m AK mit Stecker	H:400 B:440 T:90	65	STK	<b>144.60</b>
<b>M 71151</b>	150	13000	6500	5 m AK mit Stecker	H:400 B:440 T:90	65	STK	<b>181.20</b>

## LED-Strahler "Versat S" 10-100 Watt

IP65, robust, langlebig, flaches Design, Abstrahlwinkel 120°, schwenkbar 270°, 30 cm Anschlusskabel abisoliert.



M 7311



M 7321



M 7331

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7311</b>	10	850	4000	30 cm AK, abisoliert	H:125 B:150 T:41	65	schwarz	STK	<b>18.90</b>
<b>M 7321</b>	20	1900	4000	30 cm AK, abisoliert	H:163 B:194 T:47	65	schwarz	STK	<b>28.10</b>
<b>M 7331</b>	30	2800	4000	30 cm AK, abisoliert	H:213 B:250 T:52	65	schwarz	STK	<b>34.70</b>
<b>M 7351</b>	50	5000	4000	30 cm AK, abisoliert	H:250 B:304 T:82	65	schwarz	STK	<b>55.90</b>
<b>M 73101</b>	100	10000	4000	30 cm AK, abisoliert	H:321 B:355 T:84	65	schwarz	STK	<b>130.30</b>

## LED-Strahler 10-200 Watt Opalglas

IP65, opalisiertes Frontglas, blendfreies Licht, hellweiss 4000K, Abstrahlwinkel 120°, Anschlusskabel 50 cm 3x0.75 mm<sup>2</sup>, SMD LED Philips, CRI>80, Lebensdauer 35'000 h.



M 9010.60



M 9010.61



M 9030.60

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 9010.60</b>	10	850	4000	50 cm AK, abisoliert	H:110 B:148 T:35	65	schwarz	STK	<b>14.80</b>
<b>M 9010.61</b>	10	850	4000	50 cm AK, abisoliert	H:110 B:148 T:35	65	weiss	STK	<b>14.80</b>
<b>M 9030.60</b>	30	2700	4000	50 cm AK, abisoliert	H:165 B:220 T:42	65	schwarz	STK	<b>26.90</b>
<b>M 9030.61</b>	30	2700	4000	50 cm AK, abisoliert	H:165 B:220 T:42	65	weiss	STK	<b>26.90</b>
<b>M 9050.60</b>	50	5000	4000	50 cm AK, abisoliert	H:220 B:290 T:48	65	schwarz	STK	<b>42.80</b>
<b>M 9050.61</b>	50	5000	4000	50 cm AK, abisoliert	H:220 B:290 T:48	65	weiss	STK	<b>42.80</b>
<b>M 90100.60</b>	100	10000	4000	50 cm AK, abisoliert	H:250 B:350 T:60	65	schwarz	STK	<b>81.30</b>
<b>M 90100.61</b>	100	10000	4000	50 cm AK, abisoliert	H:250 B:350 T:60	65	weiss	STK	<b>81.30</b>
<b>M 90150.60</b>	150	15000	4000	50 cm AK, abisoliert	H:300 B:410 T:60	65	schwarz	STK	<b>103.80</b>
<b>M 90150.61</b>	150	15000	4000	50 cm AK, abisoliert	H:300 B:410 T:60	65	weiss	STK	<b>103.80</b>
<b>M 90200.60</b>	200	20000	4000	50 cm AK, abisoliert	H:300 B:410 T:60	65	schwarz	STK	<b>134.40</b>

## LED-Strahler 10-200 Watt klar



IP65, Lichtfarbe hellweiss 4000K, Abstrahlwinkel 100°, Anschlusskabel 30cm abisoliert, SMD LED Samsung, Lebensdauer 30'000 h.



M 7410.60

M 7410.61

M 7420.60

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7410.60</b>	10	800	4000	20 cm AK, abisoliert	H:108 B:115 T:26	65	schwarz	STK	<b>8.88</b>
<b>M 7410.61</b>	10	800	4000	20 cm AK, abisoliert	H:108 B:115 T:26	65	weiss	STK	<b>8.88</b>
<b>M 7420.60</b>	20	1600	4000	20 cm AK, abisoliert	H:132 B:153 T:27	65	schwarz	STK	<b>17.70</b>
<b>M 7420.61</b>	20	1600	4000	20 cm AK, abisoliert	H:132 B:153 T:27	65	weiss	STK	<b>17.70</b>
<b>M 7430.60</b>	30	2400	4000	30 cm AK, abisoliert	H:152 B:178 T:28	65	schwarz	STK	<b>20.60</b>
<b>M 7430.61</b>	30	2400	4000	30 cm AK, abisoliert	H:152 B:178 T:28	65	weiss	STK	<b>20.60</b>
<b>M 7450.60</b>	50	6000	4000	30 cm AK, abisoliert	H:188 B:223 T:28	65	schwarz	STK	<b>41.50</b>
<b>M 7450.61</b>	50	6000	4000	30 cm AK, abisoliert	H:188 B:223 T:28	65	weiss	STK	<b>41.50</b>
<b>M 7450.30</b>	50	6000	4000	30 cm AK, abisoliert	H:188 B:223 T:28	65	grau	STK	<b>41.50</b>
<b>M 74100.60</b>	100	12000	4000	1 m AK, abisoliert	H:240 B:291 T:30	65	schwarz	STK	<b>65.10</b>
<b>M 74100.61</b>	100	12000	4000	1 m AK, abisoliert	H:240 B:291 T:30	65	weiss	STK	<b>65.10</b>
<b>M 74100.65</b>	100	12000	4000	1 m AK, abisoliert	H:240 B:291 T:30	65	grau	STK	<b>65.10</b>
<b>M 74150.60</b>	150	18000	4000	1 m AK, abisoliert	H:322 B:404 T:52	65	schwarz	STK	<b>112.50</b>
<b>M 74150.61</b>	150	18000	4000	1 m AK, abisoliert	H:322 B:404 T:52	65	weiss	STK	<b>112.50</b>
<b>M 74200.60</b>	200	24000	4000	1 m AK, abisoliert	H:346 B:439 T:56	65	schwarz	STK	<b>164.60</b>
<b>M 74200.61</b>	200	24000	4000	1 m AK, abisoliert	H:346 B:439 T:56	65	weiss	STK	<b>164.60</b>

## LED-Strahler «Versat» 100-200 Watt

IP65, robust, langlebig, flaches Design, Abstrahlwinkel 120°, CRI>70, schwenkbar 270°, 1 Meter Anschlusskabel.



M 73100

M 73200

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 73100</b>	100	9700	4000	1 m AK, abisoliert	H:320 B:250 T:130	65	schwarz	STK	<b>224.10</b>
<b>M 73150</b>	150	14800	4000	1 m AK, abisoliert	H:321 B:430 T:130	65	schwarz	STK	<b>277.90</b>
<b>M 73200</b>	200	19800	4000	1 m AK, abisoliert	H:321 B:430 T:130	65	schwarz	STK	<b>488.10</b>



## Hallentiefstrahler LED "CB"

IP65, runde Bauform, Ersatz in Hallen oder im Aussenbereich, Lichtfarbe hellweiss, 140 Lumen/Watt, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar 1-10 Volt. In Kombination mit Bewegungsmelder M-CBBW kann die Leuchte vollautomatisch und tageslichtabhängig geschaltet werden.



M-CB 10040



M-CB 24040

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M-CB 10040</b>	100	13550	4000	1 m AK, abisoliert	D:280 H:177	65	schwarz	STK	<b>196.10</b>
<b>M-CB 15040</b>	150	20270	4000	1 m AK, abisoliert	D:320 H:196	65	schwarz	STK	<b>235.10</b>
<b>M-CB 20040</b>	200	26930	4000	1 m AK, abisoliert	D:340 H:188	65	schwarz	STK	<b>294.70</b>
<b>M-CB 24040</b>	240	32660	4000	1 m AK, abisoliert	D:400 H:214	65	schwarz	STK	<b>308.00</b>

## Deckenbügel zu Hallentiefstrahler "CB"

Zur Montage von Hallentiefstrahlern direkt auf Decke.



M-CBS

Artikel-Nr.	passend zu	Masse mm	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M-CBS</b>	M-CB 10040, M-CB 15040, M-CB 20040	H:+20	schwarz	STK	<b>10.00</b>
<b>M-CBS 240</b>	M-CB 24040	H:+20	schwarz	STK	<b>10.00</b>

## Reflektor 80° zu Hallentiefstrahler "CB"

Passend zu Hallenstrahler Serie "CB", reduziert Abstrahlwinkel von 120° auf 80°.



M-CBLS 240

Artikel-Nr.	passend zu	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M-CBLS 100</b>	M-CB 10040	D:180 H:150	65		STK	<b>16.30</b>
<b>M-CBLS 200</b>	M-CB 150040, M-CB 20040	D:190 H:180	65		STK	<b>16.30</b>
<b>M-CBLS 240</b>	M-CB 240040	D:210 H:200	65		STK	<b>16.30</b>

## Bewegungsmelder zu Hallenstrahler "CB"

Zur Bewegungserkennung in Kombination mit Hallenstrahler, wird direkt an Hallenstrahler montiert, Programmierung via DIP-Schalter.



M-CBBW

Artikel-Nr.	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M-CBBW</b>	1 m AK, abisoliert	D:280 H:100	65	hellgrau	STK	<b>65.30</b>

## Hallentiefstrahler LED "LB"

IP65, flache Bauform (nur 17 cm hoch), Ersatz für Hochdruckleuchten in Hallen oder im Aussenbereich, Lichtfarbe hellweiss, 130 Lumen/Watt, Abstrahlwinkel 70°x120°.

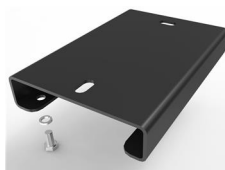


M-LB 9040

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M-LB 9040</b>	90	10900	4000	1 m AK, abisoliert	L:350 B:205 H:170	65	schwarz	STK	<b>204.00</b>

## Deckenbügel zu Hallentiefstrahler "LB"

Zur Montage von Hallentiefstrahlern auf Decke, Hallenstrahler kann nach Montage des Deckenbügels eingehängt und fixiert werden.



M-LBS

Artikel-Nr.	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M-LBS</b>	L:250 B:120 H:30	65	schwarz	STK	<b>5.75</b>

## Gartenspot LED IP55

IP55, wetterfest, Gehäuse Alu, Erdspiess, 1 Meter Anschlusskabel, engstrahlend 25°, LED 12 Watt (720 Lumen), Lichtfarbe warmweiss.



M 3050WW

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Anschluss	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 3050WW</b>	12	720	3000	1 m AK, abisoliert	H:490 B:140 T:104	55	STK	<b>91.60</b>

## Gartenspot LED RGB 24VDC

IP55, wetterfest, Gehäuse Alu, Erdspiess, 1 Meter Anschlusskabel, engstrahlend 25°, RGB-LED 12 Watt, Betrieb an externem Netzgerät 24V DC und RGB-Steuergerät (z.B. M 5001, M 5002).



M 3060RGB

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Spannung DC V	Anschluss	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 3060RGB</b>	12	500	24	1 m AK, abisoliert	H:490 B:140 T:104	55	RGB	STK	<b>106.20</b>

## Bodeneinbauleuchte GX53

Einbauleuchte rund, IP65, Front Edelstahl/Glas, schlagfest IK09, überfahrtsicher, inkl. Einbaugehäuse Tiefe 140 mm, Anschluss 230 Volt, Sockel GX53, ohne Leuchtmittel.



M 910

Artikel-Nr.	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 910</b>	130	Ø:140 T:140	65	Edelstahl	STK	<b>120.90</b>

## LED-Einbauspot 230 Volt dimmbar



IP21, 230 Volt, schwenkbar, dimmbar RC oder LED-Dimmer, Lichtfarbe warmweiss 3000K, inkl. Netzgerät (LxBxH 90x38x21), Schraubklemmen.



M 545.61

M 545.01

M 545.06

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Loch- $\emptyset$ mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 546.61</b>	7	630	3000	RC, LED	68	Ø:85 T:55	21	weiss	STK	<b>21.40</b>
<b>M 546.01</b>	7	630	3000	RC, LED	68	Ø:85 T:55	21	chrom	STK	<b>21.40</b>
<b>M 546.06</b>	7	630	3000	RC, LED	68	Ø:85 T:55	21	Eisen geb.	STK	<b>21.40</b>
<b>M 545.61</b>	7	500	3000	RC, LED	68	Ø:85 T:55	21	weiss	STK	<b>17.60</b>
<b>M 545.01</b>	7	500	3000	RC, LED	68	Ø:85 T:55	21	chrom	STK	<b>17.60</b>
<b>M 545.06</b>	7	500	3000	RC, LED	68	Ø:85 T:55	21	Eisen geb.	STK	<b>17.60</b>
<b>M 545.03</b>	7	500	3000	RC, LED	68	Ø:85 T:55	21	gold antik	STK	<b>17.60</b>

## LED-Einbauspot 230 Volt dimmbar

IP20, 230 Volt, schwenkbar, Ausschnitt  $\emptyset$  68-75 mm, Abstrahlwinkel 38°, dimmbar mit Phasen- oder LED-Dimmer (RL, LED), Lichtfarbe warmweiss 3000 K, Lieferung inkl. Netzgerät (120x40x23 mm).



M 610.06

M 610.61

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Loch- $\emptyset$ mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 610.06</b>	10	960	3000	RL, LED	68	Ø:86 T:	44	Eisen geb.	STK	<b>53.50</b>
<b>M 610.61</b>	10	820	3000	RL, LED	68	Ø:86 T:	44	weiss	STK	<b>53.50</b>

## LED-Einbauspot 230 Volt dimmbar

IP20, 230 Volt, schwenkbar, Abstrahlwinkel 36°, Lichtfarbe warmweiss 3000 K oder hellweiss 4000 K, ø Befestigungsloch 75 mm, Spot ø 90 mm, Einbautiefe 60 mm, inkl. Netzgerät, dimmbar mit Phasen- und Phasenabschrittdimmer (RL, RC).



M 750.61.4000

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 750.06</b>	12	810	3000	RL, RC	75	Ø:90 T:60	20	Eisen geb.	STK	<b>62.20</b>
<b>M 750.06.4000</b>	12	810	4000	RL, RC	75	Ø:90 T:60	20	Eisen geb.	STK	<b>62.20</b>
<b>M 750.61</b>	12	810	3000	RL, RC	75	Ø:90 T:60	20	weiss	STK	<b>62.10</b>
<b>M 750.61.4000</b>	12	810	4000	RL, RC	75	Ø:90 T:60	20	weiss	STK	<b>62.10</b>

## LED-Einbauspot 230 Volt dimmbar

IP23, 230 Volt, allseitig schwenkbar, weiss, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, Abstrahlwinkel 40°, CRI80, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer (RL), inkl. Netzgerät 94x45x26 mm.



M 566.61

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 566.61</b>	9	750	3000	RL	75	Ø:86 T:75	23	STK	<b>27.10</b>

## LED-Einbauspot 230 Volt IP65

IP65, 230 Volt, Gehäuse weiss, starr, mit Facettenraster, Abstrahlwinkel 55°, Bohrausschnitt ø 75 mm, Leuchte ø 90 mm, Einbautiefe 65 mm, Lieferung inkl. Netzgerät (179x32x32 mm).



M 603.61

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 600.61</b>	16	700	3000	nein	75	Ø:90 T:65	65	weiss	STK	<b>120.30</b>
<b>M 601.61</b>	16	700	3000	0-10 V	75	Ø:90 T:65	65	weiss	STK	<b>142.90</b>
<b>M 602.61</b>	16	700	4000	nein	75	Ø:90 T:65	65	weiss	STK	<b>120.30</b>
<b>M 603.61</b>	16	700	4000	0-10 V	75	Ø:90 T:65	65	weiss	STK	<b>142.90</b>



## LED-Downlighter 230 Volt

IP44, 230 Volt, weiss, Lichtfarbe hellweiss 4000 K, niedrige Einbauhöhe, für Deckenstärken 1–20 mm, inkl. Konstantstromtreiber 230 V, 1:1 Ersatz als Einbauleuchten mit Sparlampen.



M 851.61

M 855.61

M 856.61

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 851.61</b>	12	1175	4000	145	Ø:165 T:45	44	weiss	STK	<b>39.90</b>
<b>M 855.61</b>	15	1525	4000	175	Ø:195 T:55	44	weiss	STK	<b>44.40</b>
<b>M 856.61</b>	21	2025	4000	206	Ø:220 T:50	44	weiss	STK	<b>52.60</b>

## Aufbau-Downlight LED



230 V, IP20, passt je nach Typ in Ausschnitte von 50 bis 250 mm (verstellbarer Halterung), Farbtemperatur mit Dreifachschalter einstellbar (warmweiss-hellweiss-kaltweiss), kann auch als Anbauleuchte montiert werden.



M 4311

M 4318

M 4323

Artikel-Nr.	Typ	Leistung W	Lichtstrom lm	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 4311</b>	Ausschnitt 50-125 mm	11	1150	50-125	Ø:164 H:15	20	weiss	STK	<b>41.40</b>
<b>M 4318</b>	Ausschnitt 55-175 mm	18	1850	55-175	Ø:217 H:15	20	weiss	STK	<b>52.60</b>
<b>M 4323</b>	Ausschnitt 55-250 mm	23	2500	55-250	Ø:292 H:15	20	weiss	STK	<b>63.90</b>
<b>M 4311DB.06</b>	Dekoblende zu M 4311				Ø:165 H:16	20	Eisen geb.	STK	<b>8.00</b>
<b>M 4318DB.06</b>	Dekoblende zu M 4318				Ø:220 H:16	20	Eisen geb.	STK	<b>10.00</b>
<b>M 4323DB.06</b>	Dekoblende zu M 4323				Ø:295 H:16	20	Eisen geb.	STK	<b>15.00</b>

## LED-Downlighter 230 Volt dimmbar

IP40, 230 Volt, weiss, dimmbar, Einbautiefe 20 mm, für Deckenstärken 1–20 mm, Abstrahlwinkel 120 Grad, inkl. Konstantstromtreiber 230 V (LxBxH 120x45x27 mm).



M 8430.61

M 8530.61

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 8430.61</b>	8	540	3000	RL	130	Ø:145 T:20	40	weiss	STK	<b>30.10</b>
<b>M 8440.61</b>	8	820	4000	RL	130	Ø:145 T:20	40	weiss	STK	<b>30.10</b>
<b>M 8530.61</b>	11	900	3000	RL	165	Ø:180 T:20	40	weiss	STK	<b>32.60</b>
<b>M 8540.61</b>	11	1000	4000	RL	165	Ø:180 T:20	40	weiss	STK	<b>32.60</b>
<b>M 8630.61</b>	14	1100	3000	RL	225	Ø:240 T:20	40	weiss	STK	<b>42.70</b>
<b>M 8640.61</b>	14	1200	4000	RL	225	Ø:240 T:20	40	weiss	STK	<b>42.70</b>

## Einbauspot 230 Volt schwenkbar

IP23, 230 Volt, schwenkbar, ø Leuchte 83 mm, ø Befestigungsloch 75 mm, inkl. Sockel GU10, exkl. Leuchtmittel.



M 530.61.0

M 530.06.0

M 530.08.0

Artikel-Nr.	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 530.61.0</b>	75	Ø:83 T:80	23	weiss	STK	<b>11.70</b>
<b>M 530.06.0</b>	75	Ø:83 T:80	23	Eisen geb.	STK	<b>11.70</b>
<b>M 530.08.0</b>	75	Ø:83 T:80	23	silber matt	STK	<b>11.70</b>
<b>M 530.01.0</b>	75	Ø:83 T:80	23	chrom	STK	<b>11.70</b>

## Einbauspot 230 Volt starr

IP23, 230 Volt, starr, inkl. Sockel GU10, exkl. Leuchtmittel.



M 520.06.0

M 520.61.0

Artikel-Nr.	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 520.06.0</b>	62	Ø:80 T:80	23	Eisen geb.	STK	<b>10.30</b>
<b>M 520.61.0</b>	62	Ø:80 T:80	23	weiss	STK	<b>10.30</b>

## Einbauspot schwenkbar

IP20, Front für LED-Spot ø 50 mm, exkl. Sockel, exkl. Leuchtmittel.



M 635.01

M 570.61

M 570.06

Artikel-Nr.	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 635.01</b>	75	L:91 B:91 T:25	20	silber matt	STK	<b>2.88</b>
<b>M 570.61</b>	75	Ø:82 T:25	20	weiss	STK	<b>2.72</b>
<b>M 570.06</b>	75	Ø:82 T:25	20	Eisen geb.	STK	<b>3.21</b>
<b>M 570.01</b>	75	Ø:82 T:25	20	chrom	STK	<b>3.21</b>
<b>M 630.01</b>	75	Ø:91 T:25	20	silber matt	STK	<b>2.43</b>

## Einbauspot IP54

IP54, für Spots GU10 (230V) oder G5.3 (12V), Lieferung exkl. Leuchtmittel, exkl. Sockel.



M 550.61

M 550.06

Artikel-Nr.	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 550.61</b>	75	Ø:84 T:38	54	weiss	STK	<b>5.56</b>
<b>M 550.06</b>	75	Ø:84 T:38	54	Eisen geb.	STK	<b>6.11</b>

## Möbeleinbau-Spot LED 12 VDC

Möbeleinbauleuchte 12 VDC, Lichtfarbe warmweiss, Glas matt, Abdeckring Eisen geb., inkl. Zuleitung 2m mit Systemstecker.



M 502.06

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Loch-ø mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 502.06</b>	3.6	200	3000	55	Ø:66 T:12	20	Eisen geb.	STK	<b>21.00</b>

## LED-Spot Aufputz 24 VDC

IP20, Aufbauhöhe nur 8 mm, ideal in Unterbauten oder Vitrinen, Aluminium eloxiert, Anschlusslitze 1 Meter.

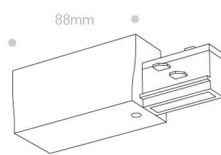


M 685

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 685</b>	3	250	3000	Ø:90 H:8	20	chrom	STK	<b>17.20</b>

## Schienensystem Lytespan «LS3» 230V Zubehör

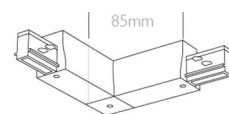
Zubehörteile zu Lytespan-Schiene 3-phasig «LS3».  
 Montageclips zur Direktmontage der Schiene auf Decke oder Stahlseil für abgehängte Montage. Übermitteln Sie uns eine Zeichnung der gewünschten Installation und wir erstellen Ihnen eine Offerte mit den benötigten Komponenten.



M 77E.61



M 77EK.61



M 77LA.61

Artikel-Nr.	Typ	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
M 77E.61	Endeinspeiser			20	weiss	STK	65.20
M 77EK.61	Endkappe			20	weiss	STK	5.86
M 77LA.61	L-Verbinder "ausser"	3x230	L:85	20	weiss	STK	131.00
M 77LI.61	L-Verbinder "innen"	3x230	L:85	20	weiss	STK	94.40
M 77M.61	Montageclip			20	weiss	STK	10.30
M 77S	Stahlseilaufhängung 3000 mm		L:3000	20	Edelstahl-Optik	STK	22.70
M 77TL.61	T-Verbinder "links"	3x230		20	weiss	STK	142.00
M 77TR.61	T-Verbinder "rechts"	3x230		20	weiss	STK	142.00
M 77UL.61	Mitteneinspeiser "links"			20	weiss	STK	57.80
M 77UR.61	Mitteneinspeiser "rechts"			20	weiss	STK	52.00
M 77V.61	Schienenverbinder gerade	3x230	L:0	20	weiss	STK	25.60
M 77X.61	X-Verbinder	3x230	L:140	20	weiss	STK	191.80

## Schienensystem Lytespan «LS3» 230V

Lytespan-Schiene 3-phasig (3x230 Volt), Typ «LS3», weiss, mit eingelegtem Stromprofil, max. Belastung 4000 W.



M 77.300.61

Artikel-Nr.	Typ	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
M 77.200.61	Schiene 2 Meter	3x230	L:2000	20	weiss	STK	101.80
M 77.300.61	Schiene 3 Meter	3x230	L:3000	20	weiss	STK	142.70



## Spot LED zu "LS3"

230 V, Montage-Adapter mit Phasenwahl zu "LS3", Farbe weiss, in allen Richtungen dreh- und schwenkbar, CRI>93, mittlere Lebensdauer 45000 h.



M 7714

M 7724

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7714</b>	10	730	4000	230	L:80 B:116 H:134	20	weiss	STK	<b>49.20</b>
<b>M 7724</b>	20	1400	4000	230	L:100 B:154 H:166	20	weiss	STK	<b>86.10</b>
<b>M 7734</b>	30	2900	4000	230	L:100 B:154 H:166	20	weiss	STK	<b>98.60</b>

## Spot LED zu "LS3"

230 V, Montage-Adapter mit Phasenwahl zu "LS3", schwarz, in allen Richtungen dreh- und schwenkbar, CRI>80, mittlere Lebensdauer 45000 h.



M 7854

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7854</b>	50	4000	4000	230	L:340 B:103 H:200	20	schwarz	STK	<b>120.20</b>

## Wand- und Deckenleuchte LED

230 V, IP 20, Gehäuse Alu weiss, Front satiniert, LED 14 Watt fest eingebaut.



M 4240.61

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Durchmesser mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 4230.61</b>	14	1180	3000	240	Ø:240 H:35	20	weiss	STK	<b>47.60</b>
<b>M 4240.61</b>	14	1180	4000	240	Ø:240 H:35	20	weiss	STK	<b>47.60</b>

## Deckenleuchte LED 230 V IP44

230 V, Wand- oder Deckenleuchte, Abdeckung PMMA opal, LED fest eingebaut.



M 4012

M 4018.4000

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Durchmesser mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 4012</b>	12	1000	3000	250	Ø:250 H:80	44	weiss	STK	<b>28.40</b>
<b>M 4012.4000</b>	12	1000	4000	250	Ø:250 H:80	44	weiss	STK	<b>28.40</b>
<b>M 4018</b>	17	1500	3000	330	Ø:330 H:96	44	weiss	STK	<b>37.80</b>
<b>M 4018.4000</b>	17	1500	4000	330	Ø:330 H:96	44	weiss	STK	<b>37.80</b>

## Deckenleuchte LED 230 Volt IP54



230 V, IP54, Wand- oder Deckenleuchte, für Innen- oder Aussenbereich, Gehäuse Kunststoff weiss, Abdeckung opal, LED fest eingebaut.



M 4818

M 4825

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Durchmesser mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 4818</b>	18	1620	3000	278	Ø:278 H:49	54	weiss	STK	<b>32.10</b>
<b>M 4825</b>	25	2000	3000	300	Ø:300 H:40	54	weiss	STK	<b>53.50</b>

## Wandleuchte LED 230 Volt IP65

230 V, IP65, kompakte Wandleuchte, robust, für Innen- oder Aussenbereich, Gehäuse Aluguss schwarz, Abdeckung Polycarbonat, mit Montageplatte, LED fest eingebaut.



M 33123.60

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 33123.60</b>	12	1000	3000	H:221 B:153 T:68	65	schwarz	STK	<b>44.40</b>
<b>M 33124.60</b>	12	1000	4000	H:221 B:153 T:68	65	schwarz	STK	<b>44.40</b>

## Oval-Leuchte

Strukturglas und Schutzgitter, inkl. Würgenippel, max. 60 Watt.



M 3213

Artikel-Nr.	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
M 3213	L:195 B:130 H:115	44	hellgrau	STK	8.60

## Sensor-Leuchte 360° IP44

IP44, 230 V, LED Wand- oder Deckenleuchte, Abdeckung PMMA opal, Präsenzmelder integriert mit einstellbarer Dämmerung, Zeit und Empfindlichkeit.



O 4018

Artikel-Nr.	Leistung W	Winkel °	Radius m	Zeit	Lichtstrom lm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
O 4018	17	360	8	10s-12min	1500	Ø:330 H:96	44	weiss	STK	66.60
O 4018.4000	17	360	8	10s-12min	1500	Ø:330 H:96	44	weiss	STK	66.60

## Sensor-Leuchte 360° IP20

IP20, 2 Jahre Garantie, Infrarotsensor 360°, LED 12 Watt.



O 40123

Artikel-Nr.	Leistung W	Winkel °	Radius m	Zeit	Lichtstrom lm	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
O 40123	12	360	6	10s-3min	800	Ø:290 H:60	20	STK	38.60
O 40124	12	360	6	10s-3min	800	Ø:290 H:60	20	STK	38.60

## Wand-/Deckenleuchte mit HF-Sensor 360°

IP20, 3 Jahre Funktionsgarantie, Armatur Kunststoff, mit integriertem Hochfrequenzsensor (schaltet sofort, bei allen Bewegungen), Sensor unsichtbar hinter dem Glas verborgen, Reichweite einstellbar von 3–8 Meter, mit integriertem Dämmerungsschalter, max. 60 Watt/E27, Anschluss eines zweiten Verbrauchers (z.B. WC-Lüfter) möglich (max. 100 W).



O-RS 10

Artikel-Nr.	Winkel °	Radius m	Zeit	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>O-RS 10</b>	360	3-8	5s–15min	Ø:275 H:95	20	STK	<b>77.50</b>

## Sensor-Strahler LED IP44

IP44, LED, Lichtfarbe hellweiss (4500 K), Sicherheitsglas, mit integriertem Bewegungsmelder (Reichweite 12 Meter, Erfassungswinkel 120°) und Dämmerungsschalter (einstellbar), Anschlusskabel 2 m Td, abisoliert.



O 7050

Artikel-Nr.	Leistung W	Winkel °	Radius m	Zeit	Lichtstrom lm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>O 7020</b>	20	120	12	5s–4min	1300	H:220 B:180 T:110	44	schwarz	STK	<b>42.80</b>
<b>O 7030</b>	30	120	12	5s–4min	1900	H:270 B:220 T:130	44	schwarz	STK	<b>62.00</b>
<b>O 7050</b>	50	120	12	5s–4min	3300	H:300 B:280 T:160	44	schwarz	STK	<b>78.10</b>

## Sensor-Strahler LED IP44

IP44, SMD LED Philips, Lichtfarbe hellweiss (4000 K), Frontglas opal (reduzierte Blendwirkung), mit integriertem Bewegungsmelder (Reichweite 12 Meter, Erfassungswinkel 120°) und Dämmerungsschalter (einstellbar), Anschlusskabel 0.5 m, abisoliert.



O 9020.60



O 9020.61



O 9050.60

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>O 9020.60</b>	20	1800	H:245 B:190 T:100	44	schwarz	STK	<b>33.10</b>
<b>O 9020.61</b>	20	1800	H:245 B:190 T:100	44	weiss	STK	<b>33.10</b>
<b>O 9030.60</b>	30	2700	H:265 B:220 T:110	44	schwarz	STK	<b>38.00</b>
<b>O 9030.61</b>	30	2700	H:265 B:220 T:110	44	weiss	STK	<b>38.00</b>
<b>O 9050.60</b>	50	5000	H:320 B:290 T:120	44	schwarz	STK	<b>55.50</b>
<b>O 9050.61</b>	50	5000	H:320 B:290 T:120	44	weiss	STK	<b>55.50</b>



## LED-Band 24 VDC biegebar

IP20, filigranes, biegbares LED-Band, ideal für Anwendungen mit Ecken oder Kurven, nur 6x3 mm, alle 10 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Leistung 4 Watt pro Meter, CRI90, Betrieb an Netzgerät 24V DC, Rolle à 10 Meter, max. Länge am Stück 3 Meter.



M 5510CW

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	LEDs Stk	CRI Ra	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5510WW</b>	40	3800	3000	600	90	L:10000 B:6 H:3	20	RL10	<b>42.20</b>
<b>M 5510CW</b>	40	4000	4000	600	90	L:10000 B:6 H:3	20	RL10	<b>42.20</b>

## LED-Band 24 VDC IP20 25 m

IP20, alle 20 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Länge bis zu 25 Meter unterbruchsfrei möglich.



M 5530WW

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	LEDs Stk	CRI Ra	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5530WW</b>	90	9250	3000	1500	90	L:25000 B:8 H:3	20	RL25	<b>156.00</b>
<b>M 5530CW</b>	90	9500	4000	1500	90	L:25000 B:8 H:3	20	RL25	<b>156.00</b>
<b>M 5530DL</b>	90	9750	6000	1500	90	L:25000 B:8 H:3	20	RL25	<b>156.00</b>

## LED-Band 24 VDC IP20

IP20, für Innenbereich, 10x3 mm, ca. alle 5 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Betrieb an Netzgerät 24V DC, max. Länge am Stück 5 Meter.



M 5572CW

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	LEDs Stk	CRI Ra	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>M 5570WW</b>	14W/m	1200	3000	6120	90	L:30000 B:10 H:3	20	M	<b>13.85</b>	30	<b>9.25</b>
<b>M 5570CW</b>	14W/m	1300	4000	600	80	L:5000 B:10 H:3	20	M	<b>14.55</b>	5	<b>9.70</b>
<b>M 5570DL</b>	14W/m	1500	6500	600	80	L:5000 B:10 H:3	20	M	<b>14.55</b>	5	<b>9.70</b>
<b>M 5572WW</b>	24W/m	1900	3000	6120	90	L:30000 B:10 H:3	20	M	<b>17.30</b>	30	<b>11.60</b>
<b>M 5572CW</b>	25W/m	1980	4000	1020	80	L:5000 B:10 H:3	20	M	<b>18.30</b>	5	<b>12.20</b>
<b>M 5572DL</b>	25W/m	2100	6500	1020	80	L:5000 B:10 H:3	20	M	<b>18.30</b>	5	<b>12.20</b>

## LED-Band 24 VDC IP20 240 LED/m

IP20, 2400 LED pro Band, alle 2.5 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Leistung 20 Watt pro Meter, CRI90, Betrieb an Netzgerät 24V DC, Rolle à 10 Meter, max. Länge am Stück 5 Meter.



M 5560CW

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	LEDs Stk	CRI Ra	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5560WW</b>	200	19000	3000	2400	90	L:10000 B:12 H:3	20	RL10	<b>70.80</b>
<b>M 5560CW</b>	200	21000	4000	2400	90	L:10000 B:12 H:3	20	RL10	<b>70.80</b>

## LED-Band 24 VDC IP20 Tunable White

IP20, für Innenbereich, 10x3 mm, alle 20 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Lichtfarben 3000K und 6000K einzeln regelbar (tunable white), Betrieb an Netzgerät 24V DC, max. Länge am Stück 5 Meter.



M 5575TW

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	LEDs Stk	CRI Ra	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5575TW</b>	28W/m	2800	3600	90	L:30000 B:10 H:3	20	M	<b>17.20</b>

## LED-Band 24 VDC IP68

IP67, wasserdicht vergossen, 600 LEDs pro Band, alle 5 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Betrieb an Netzgerät 24 VDC, max. Länge am Stück 10 Meter.



M 5580WW

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	LEDs Stk	CRI Ra	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>M 5580WW</b>	15W/m	1050	3000	600	80	L:5000 B:12 H:4	65	M	<b>16.70</b>	10	<b>11.10</b>
<b>M 5580CW</b>	15W/m	1100	4000	600	80	L:5000 B:12 H:4	65	M	<b>19.10</b>	5	<b>14.60</b>
<b>M 5580DL</b>	15W/m	1150	6500	600	80	L:5000 B:12 H:4	65	M	<b>19.10</b>	5	<b>14.60</b>

## LED-Band 24 VDC IP65 25 m

IP65, alle 20 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Länge bis zu 25 Meter unterbruchsfrei möglich.



M 5590WW



M 5590CW



M 5590DL

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	LEDs Stk	CRI Ra	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5590WW</b>	90	9250	3000	1500	90	L:25000 B:10 H:5	65	RL25	<b>200.40</b>
<b>M 5590CW</b>	90	9500	4000	1500	90	L:25000 B:10 H:5	65	RL25	<b>200.40</b>
<b>M 5590DL</b>	90	9750	6500	1500	90	L:25000 B:10 H:5	65	RL25	<b>200.40</b>

## LED-Band 24 VDC IP20 RGB

IP20, für Innenbereich, 10x3 mm, alle 10 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Betrieb an Netzgerät 24V DC, max. Länge am Stück 5 Meter.



M 5570RGB

Artikel-Nr.	Leistung W	LEDs Stk	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5570RGB</b>	14	600	L:10000 B:10 H:3	20	M	<b>11.50</b>

## LED-Band 24 VDC IP68 RGB

IP65, wasserdicht vergossen, 12x4 mm, 600 LEDs pro Band, ca. alle 10 cm ablängbar, ohne Klebstreifen, Betrieb an Netzgerät 24 VDC, max. Länge am Stück fünf Meter.



M 5580RGB

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	LEDs Stk	Kanäle	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5580RGB</b>	14W/m	500	600	3 (RGB)	L:5000 B:12 H:4	65	RGB	M	<b>22.00</b>

## Konfektion LED-Band

Konfektion Anschlusskabel 3 Meter Td2x0.75 schwarz, andere Länge oder Farbe des Anschlusskabels auf Anfrage möglich.



M 5580KONF

Artikel-Nr.	Bauteil	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5570KONF</b>	Konfektion LED-Band IP20	20	schwarz	STK	<b>22.00</b>
<b>M 5580KONF</b>	Konfektion LED-Band IP65/68	65	schwarz	STK	<b>28.50</b>

## Einspeisung LED Band

Anschlussstück zur Einspeisung von LED Bändern.



M 10C

M 104

Artikel-Nr.	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 10C</b>	L:11 B:11 H:7	20	STK	<b>1.07</b>
<b>M 104</b>	L:150 B:14 H:5	20	STK	<b>2.15</b>

## LED-Kette 12VDC



Wasserdicht IP65, selbstklebend, beliebig ablängbar, max. 50 Module pro Strang, Abstrahlwinkel 160 Grad, Betrieb an Netzgerät 12 VDC.



M 56DL

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 56DL</b>	1.5	150	6500	L:48 B:18 H:6	65	weiss	STK	<b>1.15</b>



## ALU-Profil «U» zu LED-Streifen

U-Profil Aluminium natur, ohne Abdeckung, ungelocht, ablängbar.



M 56P

Artikel-Nr.	Bauteil	Lichtmass	Material	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 56P</b>	U-Profil	15x7	Aluminium	L:2000 B:20 H:10	STK	<b>6.79</b>

## LED-Profil mit Abdeckung opalweiss

Aluminium eloxiert, opalweisse Abdeckung aufgesteckt, ablängbar.



M 58P.0



M 58CL



M 58E

Artikel-Nr.	Bauteil	Lichtmass	Material	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 58P.0</b>	Profil mit Abdeckung	10x4	Alu eloxiert	L:2000 B:15 H:6	STK	<b>22.60</b>
<b>M 58CL</b>	Montage-Clips		Edelstahl		STK	<b>2.22</b>
<b>M 58E</b>	Endkappe		Kunststoff		STK	<b>2.47</b>
<b>M 58EL</b>	Endkappe mit Loch		Kunststoff		STK	<b>2.47</b>

## LED-Profil mit Abdeckung opalweiss

Aluminium eloxiert, opalweisse Abdeckung aufgesteckt, ablängbar.



M 57P.0



M 57CL



M 57E

Artikel-Nr.	Bauteil	Lichtmass	Material	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 57P.0</b>	Profil mit Abdeckung	11x8	Alu eloxiert	L:2000 B:16 H:12	STK	<b>27.70</b>
<b>M 57CL</b>	Montage-Clips		Edelstahl		STK	<b>2.22</b>
<b>M 57E</b>	Endkappe		Kunststoff		STK	<b>1.98</b>
<b>M 57EL</b>	Endkappe mit Loch		Kunststoff		STK	<b>1.98</b>

## LED-Eckprofil mit Abdeckung opalweiss

Aluminium eloxiert, opalweisse Abdeckung aufgesteckt, ablängbar.



Artikel-Nr.	Bauteil	Lichtmass	Material	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 59P.0</b>	Profil mit Abdeckung	11x10	Alu eloxiert	L:2000 B:19 H:19	STK	<b>32.80</b>
<b>M 59CL</b>	Montage-Clips		Edelstahl		STK	<b>1.98</b>
<b>M 59E</b>	Endkappe		Kunststoff		STK	<b>1.98</b>
<b>M 59EL</b>	Endkappe mit Loch		Kunststoff		STK	<b>1.98</b>

## LED-Profil mit Abdeckung opalweiss

Aluminium eloxiert, opalweisse Abdeckung aufgesteckt, ablängbar.



Artikel-Nr.	Bauteil	Lichtmass	Material	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 60P</b>	U-Profil	14x6	Alu eloxiert	L:2000 B:18 H:13	STK	<b>12.40</b>
<b>M 60A</b>	Abdeckung opalweiss		Alu eloxiert	L:2000 B:15 H:8	STK	<b>17.80</b>
<b>M 60CL</b>	Montage-Clips		Edelstahl	L:15 B:18 H:12	STK	<b>2.84</b>
<b>M 60E</b>	Endkappe		Alu eloxiert	L:3 B:18 H:13	STK	<b>11.40</b>

## LED-Profil UP flach mit Abdeckung opalweiss

Aluminium eloxiert, opalweisse Abdeckung aufgesteckt, UP, geringe Einbautiefe, ablängbar.



Artikel-Nr.	Bauteil	Lichtmass	Material	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 68P.0</b>	Profil mit Abdeckung	10x4	Alu eloxiert	L:2000 B:22 H:6	STK	<b>27.70</b>
<b>M 68CL</b>	Montage-Clips		Edelstahl		STK	<b>2.84</b>
<b>M 68E</b>	Endkappe		Kunststoff		STK	<b>2.53</b>
<b>M 68EL</b>	Endkappe mit Loch		Kunststoff		STK	<b>1.98</b>

## LED-Profil UP mit Abdeckung opalweiss

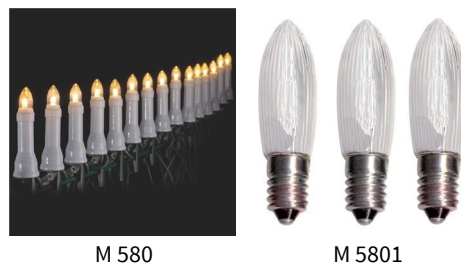
Aluminium eloxiert, opalweisse Abdeckung aufgesteckt, Unterputz, ablängbar.



Artikel-Nr.	Bauteil	Lichtmass	Material	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 67P.0</b>	Profil mit Abdeckung	11x8	Alu eloxiert	L:2000 B:22 H:12	STK	<b>30.20</b>
<b>M 67CL</b>	Montage-Clips		Edelstahl		STK	<b>2.22</b>
<b>M 67E</b>	Endkappe		Kunststoff		STK	<b>1.98</b>
<b>M 67EL</b>	Endkappe mit Loch		Kunststoff		STK	<b>1.98</b>

## Lichterkette LED IP44

IP44, 230 V, LED warmweiss, LED-Abstand 80 cm, 1.5 Meter Anschlusskabel mit Stecker, Lämpchen austauschbar.



Artikel-Nr.	Bauteil	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 580</b>	Kette	3	70	2700	L:12000	44	weiss	STK	<b>65.70</b>
<b>M 5801</b>	3 Ersatz-LED	3x0.2		2700				STK	<b>6.64</b>

## Lichterkette LED IP44

IP44, 230 V, LED warmweiss, LED-Abstand 10 cm, 1.5 Meter Anschlusskabel mit Stecker, max. fünf Ketten aneinanderreihbar, darf nur mit vorgeschaltetem FI max. 30 mA betrieben werden.



M 405

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 405</b>	2	40	3000	L:5000	44	schwarz	STK	<b>44.80</b>
<b>M 410</b>	5	100	3000	L:10000	44	schwarz	STK	<b>63.10</b>

## Akku-Scheinwerfer



Akku-Strahler, sachlagfest, inkl. Ladegerät 230 Volt (Micro-USB), USB-Ladeanschluss für Geräte (5V 2A), Leuchtdauer ca. 3h.



R 41200

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Reichweite m	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>R 41200</b>	20	2000	6500	200	H:18.5 B:13.7 T:4.4	54	anthrazit	STK	<b>65.90</b>

## Akku-Scheinwerfer

IP65, 230 Volt, inkl. Ständer, inkl. Fahrzeug-Ladestecker 12/24 Volt, Akku Li-Ion, Lichtfarbe hellweiss, Abstrahlwinkel 100 Grad, Brenndauer ca. 3 Stunden, Ladedauer ca. 5 Stunden.



M 7111



M 7112



M 7111LA

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7111</b>	10	650	4000	H:234 B:146 T:116	65	STK	<b>45.40</b>
<b>M 7112</b>	20	1500	4000	H:280 B:200 T:130	65	STK	<b>75.90</b>
<b>M 7111LA</b>			4000			STK	<b>5.25</b>

## LED-Handlampe

IP20, unabhängige Leuchtdauer ca. 3 h, Lithium-Akku 2200mAh in Griff integriert, Ladedauer ca. 4 h, Gehäuse schlagfest, Haltefuss, 2 Magnete, Aufhängehaken, Taschenlampenfunktion, Ladegerät mit USB-Anschluss.



R 4150

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>R 4150</b>	4	400	6500	H:275 B:65 T:40	20	STK	<b>41.50</b>

## LED Stirnlampe IP44



Stirnlampe, stufenlos fokussierbar, Leuchtdauer max. 12h, Rücklicht, inkl. 3 Batterien AA (LR6).



R 6110

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Reichweite m	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>R 6110</b>	2.5	200	6500	100	H:9 B:7 T:12.5	44	STK	<b>29.30</b>

## Stift-Taschenlampe «LED-Lenser» P2

Schlanke, lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien AAA (Leuchtdauer max. 7 h).



R 6002

Artikel-Nr.	Lichtstrom lm	Reichweite m	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>R 6002</b>	16	25	Ø:15 L:102	STK	<b>16.40</b>

## Taschenlampe «LED-Lenser» K3

Mit Schlüsselanhänger, robuste, lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien 4xLR44 (Leuchtdauer 1 h).



R 6001

Artikel-Nr.	Lichtstrom lm	Reichweite m	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>R 6001</b>	14	33	Ø:20 L:77	STK	<b>18.20</b>

## Taschenlampe «LED-Lenser» P7

Lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien 4xAAA (Leuchtdauer max. 75 h).



R 6007

Artikel-Nr.	Lichtstrom lm	Reichweite m	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>R 6007</b>	450	300	Ø:37 L:130	STK	<b>73.10</b>

## Taschenlampe «LED-Lenser» P5

Lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, Leuchtdauer max. 4 h.



R 6005

Artikel-Nr.	Lichtstrom lm	Reichweite m	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>R 6005</b>	140	120	Ø:26 L:113	STK	<b>50.20</b>

# Leuchtenkomponenten



## LED-Netzgerät 24 VDC IP20



Eingang 230 VAC, Ausgang 24 VDC, SELV, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz oder in Möbeln, mit Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz.



M 7612

M 7620

M 7660

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7612</b>	12	24	L:98 B:45 H:11	20	weiss	STK	<b>11.50</b>
<b>M 7620</b>	20	24	L:103 B:35 H:16	20	weiss	STK	<b>10.50</b>
<b>M 7630</b>	30	24	L:149 B:41 H:27	20	weiss	STK	<b>15.70</b>
<b>M 7650</b>	50	24	L:160 B:58 H:18	20	weiss	STK	<b>22.30</b>
<b>M 7660</b>	60	24	L:170 B:45 H:29	20	weiss	STK	<b>26.50</b>
<b>M 7675</b>	75	24	L:170 B:45 H:29	20	weiss	STK	<b>33.10</b>
<b>M 76100</b>	100	24	L:180 B:63 H:31	20	weiss	STK	<b>40.80</b>
<b>M 76150</b>	150	24	L:180 B:63 H:31	20	weiss	STK	<b>50.10</b>

## LED-Netzgerät 24 VDC IP20 «Helvar»

Eingang 230 VAC, Ausgang 24 VDC, SELV, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, Steckklemmen.



M 6630

M 6675

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6630</b>	30	24	L:153 B:41 H:32	20	weiss	STK	<b>21.60</b>
<b>M 6675</b>	75	24	L:180 B:52 H:30	20	weiss	STK	<b>26.30</b>

## LED-Netzgerät 24 VDC IP20 dimmbar

Eingang 230 VAC, Ausgang 24 VDC, SELV, IP20, dimmbar  
Phasen- oder Phasenabschnitt, zugelassen zur  
Direktmontage auf Holz oder in Möbeln, mit Kurzschluss-,  
Überlast- und Übertemperaturschutz.



M 7830

M 7850

M 7875

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7830</b>	30	RL, RC	24	L:158 B:46 H:19	20	weiss	STK	<b>24.30</b>
<b>M 7850</b>	50	RL, RC	24	L:177 B:58 H:22	20	weiss	STK	<b>35.10</b>
<b>M 7875</b>	75	RL, RC	24	L:171 B:57 H:31	20	weiss	STK	<b>61.60</b>

## LED-Netzgerät 24 VDC DALI Tunable White



Eingang 230 VAC, Ausgang 24VDC, DALI 2 zertifiziert, 1  
DALI Adresse, Dimmer DT8 (Device Type 8), für Tunable  
White LED Bänder, max. 100 Watt Ausgangsleistung.



M 79100

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 79100</b>	100	DALI	24	L:245 B:66 H:32	20	weiss	STK	<b>100.70</b>



## LED-Netzgerät 24 VDC IP67 7J Garantie



Eingang 230 VAC, Ausgang 24 VDC, SELV, IP67, Alugehäuse, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, 20 cm Anschlusskabel abisoliert, 7 Jahre Garantie.



M 6641

M 6661

M 6681

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6641</b>	40	24	L:171 B:62 H:37	67	silber	STK	<b>39.20</b>
<b>M 6661</b>	60	24	L:171 B:62 H:37	67	silber	STK	<b>40.90</b>
<b>M 6681</b>	80	24	L:196 B:62 H:39	67	silber	STK	<b>47.90</b>
<b>M 66101</b>	100	24	L:220 B:68 H:39	67	silber	STK	<b>58.10</b>
<b>M 66121</b>	120	24	L:220 B:68 H:39	67	silber	STK	<b>61.70</b>
<b>M 66151</b>	150	24	L:228 B:68 H:39	67	silber	STK	<b>62.50</b>
<b>M 66186</b>	185	24	L:228 B:68 H:39	67	silber	STK	<b>67.30</b>
<b>M 66241</b>	240	24	L:244 B:68 H:39	67	silber	STK	<b>83.30</b>

## LED-Netzgerät 24 VDC IP67

Eingang 230 VAC, Ausgang 24 VDC, SELV, IP67, Alugehäuse, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, 20 cm Anschlusskabel abisoliert, 2 Jahre Garantie.



M 6716

M 6745

M 67200

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6715</b>	15	24	L:182 B:30 H:21	67	anthrazit	STK	<b>10.00</b>
<b>M 6716</b>	15	24	L:153 B:28 H:28	67	anthrazit	STK	<b>11.50</b>
<b>M 6730</b>	30	24	L:190 B:35 H:30	67	anthrazit	STK	<b>16.10</b>
<b>M 6745</b>	45	24	L:182 B:42 H:35	67	anthrazit	STK	<b>21.90</b>
<b>M 6760</b>	60	24	L:200 B:45 H:35	67	anthrazit	STK	<b>29.00</b>
<b>M 67150</b>	150	24	L:242 B:70 H:50	67	anthrazit	STK	<b>48.90</b>
<b>M 67200</b>	200	24	L:228 B:123 H:64	67	anthrazit	STK	<b>59.60</b>

## LED-Netzgerät 24 VDC IP67 dimmbar

Eingang 230 VAC, Ausgang 24 VDC, dimmbar 1-10 Volt (Dimmbereich 10-100%), SELV, IP67, Alugehäuse, zugelassen zur Direktmontage auf Holz und zum Einbau in Möbel, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, 20 cm Anschlusskabel abisoliert, 7 Jahre Garantie.



M 8860

M 88100

M 88320

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
M 8840	40	0-10 V	24	L:171 B:62 H:37	67	silber	STK	36.50
M 8860	60	0-10 V	24	L:171 B:62 H:37	67	silber	STK	42.30
M 8880	80	0-10 V	24	L:196 B:62 H:39	67	silber	STK	44.80
M 88100	100	0-10 V	24	L:220 B:68 H:39	67	silber	STK	54.20
M 88150	150	0-10 V	24	L:228 B:68 H:39	67	silber	STK	56.50
M 88185	185	0-10 V	24	L:228 B:68 H:39	67	silber	STK	64.60
M 88250	240	0-10 V	24	L:245 B:68 H:39	67	silber	STK	84.80
M 88320	320	0-10 V	24	L:252 B:90 H:44	67	silber	STK	142.90

## LED-Netzgerät 12 VDC IP20



Eingang 230 VAC, Ausgang 12 VDC, SELV, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz oder in Möbeln, mit Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz.



M 7715

M 7730

M 7760

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
M 7715	15	12	L:130 B:40 H:16	20	weiss	STK	13.90
M 7730	30	12	L:142 B:45 H:27	20	weiss	STK	18.70
M 7760	60	12	L:157 B:54 H:36	20	weiss	STK	24.60

## Netzteil zu Möbeleinbauleuchte 12 VDC

Eingang 230 VAC, Ausgang 12 VDC, SELV, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz oder in Möbel, inkl. 2 m Anschlusskabel mit Stecker T11, ausgangsseitig Verteiler für max. 6 Stk. Möbeleinbauleuchten M 502.06.



M 7420

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 7420</b>	20	12	L:140 B:48 H:15	20	weiss	STK	<b>44.40</b>
<b>M 7430</b>	30	12	L:164 B:46 H:18	20	weiss	STK	<b>56.80</b>

## LED-Netzgerät 12 VDC IP20 dimmbar



Eingang 230 VAC, Ausgang 12 VDC, SELV, IP20, dimmbar Phasen- oder Phasenabschnitt, zugelassen zur Direktmontage auf Holz oder in Möbeln, mit Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs- und Übertemperaturschutz.



M 9240

Artikel-Nr.	dimmbar	Spannung DC V	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 9240</b>	RL, RC	12	L:156 B:50 H:33	20	STK	<b>24.60</b>

## LED-Netzgerät 12 VDC IP67



Eingang 230 VAC, Ausgang 12 VDC, SELV equivalent, IP67, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, 20 cm Anschlusskabel abisoliert.



M 6925

M 6945

M 6960

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6925</b>	25	12	L:148 B:40 H:32	67	weiss	STK	<b>29.30</b>
<b>M 6945</b>	45	12	L:275 B:36 H:27	67	anthrazit	STK	<b>21.90</b>
<b>M 6960</b>	60	12	L:178 B:72 H:45	67	anthrazit	STK	<b>29.00</b>
<b>M 69100</b>	100	12	L:240 B:70 H:45	67	anthrazit	STK	<b>41.50</b>
<b>M 69101</b>	100	12	L:220 B:56 H:40	67	anthrazit	STK	<b>42.20</b>
<b>M 69150</b>	150	12	L:228 B:123 H:64	67	anthrazit	STK	<b>48.90</b>

## LED-Netzgerät 12 VDC IP67 dimmbar

Eingang 230 VAC, Ausgang 12 VDC, Dimmeingang 1-10 Volt, SELV, IP67, Alugehäuse, zugelassen zur Direktmontage auf Holz und zum Einbau in Möbel, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, 20 cm Anschlusskabel abisoliert.



M 8930

M 8945

M 8960

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Spannung DC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 8930</b>	30	0-10 V	12	L:176 B:41 H:35	67	silber	STK	<b>20.30</b>
<b>M 8945</b>	45	0-10 V	12	L:190 B:41 H:35	67	silber	STK	<b>27.70</b>
<b>M 8960</b>	60	0-10 V	12	L:200 B:45 H:35	67	silber	STK	<b>37.00</b>
<b>M 8980</b>	80	0-10 V	12	L:220 B:58 H:40	67	silber	STK	<b>48.30</b>

## LED-Netzgerät Konstantstrom 350-700mA

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom 350/700mA, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, Lebensdauer >50'000 h, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, Steckklemmen.



M 6806

M 6830

M 6870

Artikel-Nr.	Leistung W	Leistung 350mA W	Leistung 700mA W	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6806</b>	6	6	6	L:118 B:40 H:21	20	weiss	STK	<b>18.70</b>
<b>M 6830</b>	30	21	30	L:106 B:67 H:28	20	weiss	STK	<b>30.20</b>
<b>M 6870</b>	70	70	70	L:280 B:31 H:21	20	Alu	STK	<b>61.90</b>

## LED-Netzgerät 350 mA dimmbar

Eingang 230 VAC, Ausgang 350 mA Konstantstrom, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, SELV equivalent, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, dimmbar mit Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittsdimmern, Schraubklemmen.



M 6818

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Leistung 350mA W	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6818</b>	5-18	RL, RC	18	L:113 B:44 H:28	20	weiss	STK	<b>46.90</b>

## LED-Netzgerät 350-700 mA dimmbar

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom 350/500/700 mA, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, SELV, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, Dimmeingang 1–10 Volt, Steckklemmen.



M 6831

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Leistung 350mA W	Leistung 700mA W	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6831</b>	30	0-10 V	21	30	L:106 B:67 H:28	20	STK	<b>43.20</b>

## LED-Netzgerät 350-700 mA dimmbar

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom 350/500/700 mA, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, Steckklemmen, dimmbar DALI oder mit Taster.



M 6832



M 6872

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Leistung 350mA W	Leistung 700mA W	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6832</b>	30	DALI	21	30	L:106 B:67 H:28	20	STK	<b>44.90</b>
<b>M 6872</b>	70	DALI	70	70	L:280 B:31 H:21	20	STK	<b>73.40</b>

## LED-Netzgerät 350-1400 mA IP65

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom 350/700/1400 mA, IP65, mit Kabelabgang 30 cm, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, SELV, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz.



M 6860

Artikel-Nr.	Leistung W	Leistung 350mA W	Leistung 700mA W	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6860</b>	60	31	59	L:149 B:53 H:35	65	weiss	STK	<b>51.80</b>

## Transformator 12 Volt elektronisch

Elektronischer Trafo für Niedervolt-Halogenlampen 12 Volt, zugelassen zur Direktmontage auf Holz oder in Möbeln, mit Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, Soft-Start, regelbar mit Phasenabschnitt-Dimmern, Leitungslänge max. 2 Meter pro Leuchte, mehrere Leuchten sternförmig verdrahten, Anschluss Schraubklemmen.



M 61070

M 61105

M 61150

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 61070</b>	20-60	RC	L:85 B:39 H:22	STK	<b>25.20</b>
<b>M 61105</b>	35-105	RC	L:110 B:39 H:22	STK	<b>43.80</b>
<b>M 61150</b>	50-150	RC	L:157 B:41 H:31	STK	<b>41.70</b>

## Universal-Netzgerät elektronisch

Eingangsspannung 100 V bis 240 VAC, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Ausgangsspannung einstellbar von 3 bis 12 Volt DC (3V, 4.5V, 5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V), Stärke max 1A, inkl. Steckerset mit folgenden Steckern: USB, Klinke 2.5, 3.5, Hohlstecker 3.5/1.35, 4/1.7, 5/2.1, 5.5/1.5, 5.5/2.1, 5.5/2.5



S 8500

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung DC V	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>S 8500</b>	10	3-12	STK	<b>27.90</b>

## Universal-Vorschaltgerät für Sparlampen

Hochwertiges Multiwatt-Gerät, aktiver Oberwellenfilter, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50°C, nicht dimmbar.



M 6430

Artikel-Nr.	Leistung W	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6415</b>	1x15-42 / 2x15-26	L:104 B:67 H:28	20	STK	<b>24.30</b>
<b>M 6420</b>	2x32 / 2x42	L:104 B:67 H:28	20	STK	<b>27.00</b>
<b>M 6425</b>	1x9-13 / 2x9-13	L:104 B:67 H:28	20	STK	<b>21.60</b>
<b>M 6430</b>	1x18 / 2x18	L:104 B:67 H:28	20	STK	<b>24.30</b>

## Vorschaltgerät elektronisch EVG

Hochwertiges Gerät, sehr langlebig, schneller und lampenschonender Start, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 Grad.



M 62258

M 64414

Artikel-Nr.	Leistung W	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 62118</b>	1x18	L:280 B:32 H:28	20	silbergrau	STK	<b>19.70</b>
<b>M 62130</b>	1x30	L:190 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>19.70</b>
<b>M 62136</b>	1x36	L:280 B:32 H:28	20	silbergrau	STK	<b>19.70</b>
<b>M 62158</b>	1x58	L:280 B:32 H:28	20	silbergrau	STK	<b>19.70</b>
<b>M 62218</b>	2x18	L:280 B:32 H:28	20	silbergrau	STK	<b>21.50</b>
<b>M 62236</b>	2x36	L:280 B:32 H:28	20	silbergrau	STK	<b>21.50</b>
<b>M 62258</b>	2x58	L:280 B:32 H:28	20	silbergrau	STK	<b>21.50</b>
<b>M 62418</b>	4x18	L:280 B:32 H:28	20	silbergrau	STK	<b>22.20</b>
<b>M 6410</b>	1x14-35	L:190 B:30 H:28	20	silbergrau	STK	<b>21.20</b>
<b>M 6411</b>	2x14-35	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>23.70</b>
<b>M 64124</b>	1x24	L:190 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>21.20</b>
<b>M 64139</b>	1x39	L:190 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>21.20</b>
<b>M 64149</b>	1x49	L:190 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>21.20</b>
<b>M 64154</b>	1x54	L:190 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>21.20</b>
<b>M 64155</b>	1x55	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>21.70</b>
<b>M 64180</b>	1x80	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>23.00</b>
<b>M 64224</b>	2x24	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>23.50</b>
<b>M 64239</b>	2x39	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>23.50</b>
<b>M 64249</b>	2x49	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>23.50</b>
<b>M 64254</b>	2x54	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>23.50</b>
<b>M 64255</b>	2x55	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>23.50</b>
<b>M 64414</b>	4x14	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>25.60</b>

## EVG dimmbar 1-10V / Switchcontrol

Dimmbar 1–10 Volt und/oder Taster, sehr langlebig (>50'000h, >50'000 Schaltungen), schneller und lampenschonender Start, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von +10 bis +50°C.



M 62158DIM

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 62118DIM</b>	1x18	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.50</b>
<b>M 62136DIM</b>	1x36	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>50.80</b>
<b>M 62158DIM</b>	1x58	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>54.70</b>
<b>M 62218DIM</b>	2x18	1-10 V + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>53.70</b>
<b>M 62236DIM</b>	2x36	1-10 V + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>53.70</b>
<b>M 62258DIM</b>	2x58	1-10 V + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>59.30</b>
<b>M 62418DIM</b>	4x18	1-10 V + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>65.70</b>
<b>M 64114DIM</b>	1x14	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.70</b>
<b>M 64121DIM</b>	1x21	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.70</b>
<b>M 64124DIM</b>	1x24	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.60</b>
<b>M 64128DIM</b>	1x28	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.60</b>
<b>M 64135DIM</b>	1x35	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.70</b>
<b>M 64139DIM</b>	1x39	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.70</b>
<b>M 64149DIM</b>	1x49	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.60</b>
<b>M 64154DIM</b>	1x54	1-10 V + Switchdim	L:280 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.70</b>
<b>M 64155DIM</b>	1x55	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>61.40</b>
<b>M 64180DIM</b>	1x80	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>62.80</b>
<b>M 64214DIM</b>	2x14	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>59.00</b>
<b>M 64221DIM</b>	2x21	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>56.90</b>
<b>M 64224DIM</b>	2x24	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>62.70</b>
<b>M 64228DIM</b>	2x28	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>57.40</b>
<b>M 64235DIM</b>	2x35	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>61.20</b>
<b>M 64239DIM</b>	2x39	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>62.70</b>
<b>M 64249DIM</b>	2x49	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>62.70</b>
<b>M 64254DIM</b>	2x54	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>62.70</b>
<b>M 64255DIM</b>	2x55	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>66.70</b>
<b>M 64414DIM</b>	4x14	1-10 V + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	silbergrau	STK	<b>65.90</b>



## EVG dimmbar DALI / Switchcontrol

Hochwertiges Gerät Marke «Helvar», digital dimmbar «DALI» oder Taster, sehr langlebig (>50'000h, >50'000 Schaltungen), schneller und lampenschonender Start, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von +10 bis +50°C.



M 64239DALI

Artikel-Nr.	Leistung W	dimmbar	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6410DALI</b>	1x14-35	DALI + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>68.80</b>
<b>M 6411DALI</b>	2x14-35	DALI + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>74.20</b>
<b>M 64124DALI</b>	1x24	DALI + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>56.50</b>
<b>M 64139DALI</b>	1x39	DALI + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>56.50</b>
<b>M 64149DALI</b>	1x49	DALI + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>52.40</b>
<b>M 64154DALI</b>	1x54	DALI + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>56.50</b>
<b>M 64180DALI</b>	1x80	DALI + Switchdim	L:360 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>62.60</b>
<b>M 64224DALI</b>	2x24	DALI + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>61.70</b>
<b>M 64239DALI</b>	2x39	DALI + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>61.40</b>
<b>M 64249DALI</b>	2x49	DALI + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>61.40</b>
<b>M 64254DALI</b>	2x54	DALI + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>61.40</b>
<b>M 64414DALI</b>	4x14	DALI + Switchdim	L:430 B:30 H:21	20	weiss	STK	<b>62.60</b>

## LED-Funksteuerung RGB 12/24 VDC



IP20, wird zwischen Netzgerät 12/24 VDC und LED-Leuchte geschlauft, für weisse oder RGB-LED-Bänder, Leistung pro Kanal 6A (240 Watt 12 VDC / 480 Watt 24 VDC), inkl. 20-Tasten-Funkfernbedienung mit div. Farbprogrammen und Dimmtasten, Reichweite ca. 30 Meter (433.95 MHz), 3 Batterien LR 03 (AAA).



M 5001

Artikel-Nr.	Dimmung	Leistung W/VA	Spannung DC V	Ausgang	Kanäle	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5001</b>	PWM	480	12-24	3x6 A	3 (RGB)	L:80 B:64 H:24	20	STK	<b>19.50</b>

## LED-Funksteuerung RGB 12/24 VDC

IP20, wird zwischen Netzgerät 12/24 VDC und LED-Leuchte geschlauft, für weisse oder RGB-LED-Bänder, Leistung pro Kanal 10A (360 Watt 12 VDC / 720 Watt 24 VDC), mehrere Geräte kombinierbar, inkl. Touch-Funkfernbedienung, Reichweite ca. 30 Meter (433.95 MHz), Batterie S-LM2025 (CR2025).

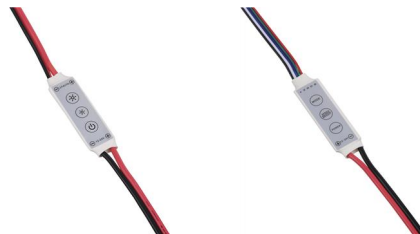


M 5002

Artikel-Nr.	Dimmung	Leistung W/VA	Spannung DC V	Ausgang	Kanäle	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 5002</b>	PWM	720	12-24	3x10 A	3 (RGB)	L:91 B:70 H:24	20	STK	<b>31.50</b>

## Schnurdimmer LED

Dimmer 8 A, 12 oder 24 Volt DC, Pulsweitenmodulation (PWM), eingeschlauft sekundärseitig zwischen Netzgerät und Leuchte.



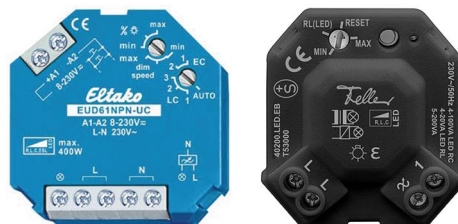
M 49

M 51

Artikel-Nr.	Dimmung	Leistung W/VA	Spannung DC V	Ausgang	Kanäle	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 49</b>	PWM	192	12-24	8 A	1	L:65 B:19 H:6	20	weiss	STK	<b>6.80</b>
<b>M 51</b>	PWM	192	12-24	4x2 A	4 (RGBW)	L:65 B:19 H:6	20	weiss	STK	<b>7.52</b>

## Universal-Dimmer

230 Volt, Einbau in Dose oder direkt hinter Lichttaster, geräuscharm, für induktive, kapazitive, ohmsche Lasten und LEDs, Ansteuerung mit Einfach- oder Doppeltaster.



K 61

K 40200.LED.EB

Artikel-Nr.	Dimmung	Leistung W/VA	Spannung AC V	Kanäle	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 61</b>	RL, RC, LED	400	230	1	L:45 B:45 H:18	20	STK	<b>84.60</b>
<b>K 40200.LED.EB</b>	RL, RC, LED	400	230	1	L:45 B:40 H:20	20	STK	<b>93.60</b>

## LED-Dimmelement 12–36 Volt DC

PWM-Dimmer, IP20, Dosen-/Leuchteneinbau, für LED mit 12–36 Volt DC, brummfrei, Ansteuerung mit Einfach- oder Doppeltaster.



M 6802

Artikel-Nr.	Dimmung	Leistung W/VA	Spannung DC V	Ausgang	Kanäle	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
M 6802	PWM	144	10–36	4 A	1	L:45 B:45 H:18	20	blau	STK	81.80

## LED-Dimmelement 1–10 Volt

IP20, für Decken-/Leuchteneinbau, 10–24 Volt DC, Steuereingänge 1–10 Volt (100 kOhm), SELV, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz.



M 6800

Artikel-Nr.	Dimmung	Leistung W/VA	Spannung DC V	Ausgang	Kanäle	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
M 6800	PWM	120	10–24	5 A	1	L:172 B:42 H:20	20	weiss	STK	49.20

## Schnur-Dimmer

230 V, Universal-Schnurdimmer für Hand- oder Fussbetätigung, für Halogen- und Glühlampen, nicht geeignet für elektronische Transformatoren, inkl. eingebauter Feinsicherung 2A.



K 7013.60



K 7013.61

Artikel-Nr.	Leistung W	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
K 7013.60	20-500	230	L:105 H:30	20	schwarz	STK	41.80
K 7013.61	20-500	230	L:105 H:30	20	weiss	STK	41.80

## Fusschalter

230 V, 1-polig, Schraubklemmen.



K 5021.60

K 5021.61

Artikel-Nr.	Stärke A	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 5021.60</b>	2	230	Ø:68 H:30	20	schwarz	STK	<b>3.65</b>
<b>K 5021.61</b>	2	230	Ø:68 H:30	20	weiss	STK	<b>3.65</b>

## Schnur-Zwischenschalter

Gehäuse Kunststoff, mit Verbindungsklemme, für Rund- oder Flachkabel, 1polig.



K 4021.60

K 4062 SCHWARZ

Artikel-Nr.	Stärke A	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 4021.60</b>	2	230	L:60 H:15	20	schwarz	STK	<b>2.45</b>
<b>K 4021.61</b>	2	230	L:60 H:15	20	weiss	STK	<b>2.45</b>
<b>K 4062 SCHWARZ</b>	10	230	L:80 H:25	20	schwarz	STK	<b>8.24</b>
<b>K 4062 WEISS</b>	10	230	L:80 H:25	20	weiss	STK	<b>8.24</b>

## Tastschalter

Schrank-Endschalter, Gehäuse Isolierstoff, weiss, 2 Befestigungslöcher, Lochdistanz 25 mm.



K 1018

Artikel-Nr.	Stärke A	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 1018</b>	2	230	L:40 H:13	20	weiss	STK	<b>7.59</b>

## Druckschalter Einbau

Ausschalter aus Isolierstoff, Gewinde M10, 21x13 mm



K 1011

Artikel-Nr.	Stärke A	Spannung AC V	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 1011</b>	2	230	L:21 B:13	20	weiss	STK	<b>1.01</b>

## Kippschalter Einbau

Umschalter (beide Schaltstellungen belegbar),  
Lötanschluss, Wippe Metall, Zentralbefestigung,  
Einbautiefe 12 mm, inkl. Sechskant- und Rändelmutter.



K 1070



K 1075



K 1076

Artikel-Nr.	Typ	Stärke A	Spannung AC V	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 1070</b>		3	230	65	STK	<b>5.65</b>
<b>K 1075</b>		2	230	44	STK	<b>5.76</b>
<b>K 1076</b>	Schutzkappe zu K 1075			44	STK	<b>8.32</b>

## Wippschalter Einbau

Funktion EIN-AUS, Gehäuse Kunststoff, zum Einrasten  
(Snap-In), Einbautiefe 28 mm.



K 1080



K 1081

Artikel-Nr.	Stärke A	Spannung AC V	Ausschnitt mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 1080</b>	10	230	28x22	H:32 B:25	40	rot	STK	<b>2.48</b>
<b>K 1081</b>	10	230	30x11	H:32 B:14	40	schwarz	STK	<b>4.92</b>

## Fermacell-Box F30

Fermacell-Box F30, zum Einbau von Leuchten in brennbare Decken.



M 1280

Artikel-Nr.	Typ	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1280</b>	Fermacell-Box F30	L:240 B:140 H:100	STK	<b>19.20</b>

## Einbetonierbüchse

Kunststoff, Lieferung inkl. Deckel mit vorgeprägtem Ausschnitt, für den Einbau in Sichtbetondecken geeignet.



M 1288



M 1290



M 1291

Artikel-Nr.	Typ	Ausschnitt mm	Durchmesser mm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1288</b>		ø 68	150	Ø:150 T:145	STK	<b>13.40</b>
<b>M 1290</b>		ø 75	150	Ø:150 T:145	STK	<b>13.40</b>
<b>M 1291</b>	mit Trafotunnel	ø 75	150	Ø:150 T:145	STK	<b>22.80</b>
<b>M 1295</b>		ø 95	150	Ø:150 T:145	STK	<b>13.40</b>
<b>M 1296</b>	mit Trafotunnel	ø 95	150	Ø:150 T:145	STK	<b>22.80</b>

## Fassung E27 für Decke und Wand

Kunststoff, Steckklemmen, Sockel E27.



M 1521



M 1621

Artikel-Nr.	Typ	Sockel	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1521</b>	Deckenfassung	E27	weiss	STK	<b>4.57</b>
<b>M 1621</b>	Wandfassung	E27	weiss	STK	<b>4.57</b>

## Fassung E27

Gewinde E27.



Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Socket	Durchmesser mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 2510</b>	glatter Mantel	M10x1	E27	40	Ø:40 H:59	20	schwarz	STK	<b>1.98</b>
<b>M 2520</b>	mit Aussengewinde	M10x1	E27	40	Ø:40 H:59	20	schwarz	STK	<b>2.52</b>
<b>M 2990</b>	Schraubring		E27	48	Ø:48 H:7	20	schwarz	STK	<b>1.30</b>
<b>M 2991</b>	Schraubring		E27	54	Ø:54 H:11	20	schwarz	STK	<b>1.08</b>

## Fassung E14

Gewinde E14.



Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Socket	Durchmesser mm	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 1020</b>	glatter Mantel	M10x1	E14	27	Ø:27 H:53	20	schwarz	STK	<b>1.58</b>
<b>M 1030</b>	mit Aussengewinde	M10x1	E14	27	Ø:27 H:53	20	schwarz	STK	<b>2.52</b>
<b>M 1035</b>	Schraubring		E14	32	Ø:32 H:10	20	schwarz	STK	<b>0.65</b>

## Fassung G13 für FL-Lampen ø 26 mm

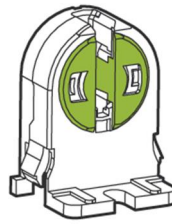
Polycarbonat weiss, Befestigung durch Einschnappen oder Schrauben, für FL-Röhren ø 26 mm 13–65 Watt.



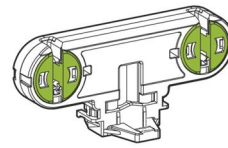
Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Socket	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6101</b>		Schraubklemme	G13	B:34 H:58 T:21	20	weiss	STK	<b>2.03</b>
<b>M 6102</b>		Steckklemme	G13	B:29 H:47 T:24	20	weiss	STK	<b>0.79</b>
<b>M 6104</b>	Doppelfassung		G13	B:102 H:43 T:24	20	weiss	STK	<b>3.45</b>
<b>M 6103</b>	mit Startersockel		G13	B:34 H:76 T:58	20	weiss	STK	<b>3.15</b>

## Fassung G5 für FL-Röhren T16 ø 16 mm

Gehäuse Polycarbonat, Rotor PBT, Kontakte Phosphorbronze, Befestigung durch Schrauben oder durch Einschnappen (in Ausschnitt 10x20 mm), passt zu allen Röhren T5.



M 6401



M 6402

Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Socket	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6401</b>	Fassung G5	Steckklemme	G5	B:22 H:27 T:16	20	transparent	STK	<b>1.05</b>
<b>M 6402</b>	Doppelfassung G5	Steckklemme	G5	B:60 H:30 T:19	20		STK	<b>2.14</b>

## Fassung GU10/R7s/G6.35

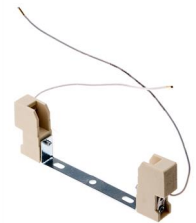
Für Direktanschluss von Halogen- oder LED-Lampen, temperaturbeständig.



M 6150



P 218



M 8054

Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	Socket	Durchmesser mm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 6150</b>	Einzelfassung GU10	Litzenabgang	GU10	28	Ø:28 H:16	STK	<b>3.94</b>
<b>P 218</b>	Einzelfassung G5.3	Litzenabgang	G5.3	18	Ø:18 H:11	STK	<b>3.71</b>
<b>M 8054</b>	Fassungspaar R7s		R7s			STK	<b>8.36</b>
<b>M 8055</b>	Einzelfassung R7s		R7s			STK	<b>7.05</b>



## Deckenrosette

Zum Verschliessen von Leuchtenaussparungen



M 03.1270

M 03.1271

M 03.1273

Artikel-Nr.	Typ	Durchmesser mm	Masse mm	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>M 03.1270</b>	aufsteckbar auf 3.5 mm Holzschraube	95	Ø:95 H:4	weiss	STK	<b>3.33</b>
<b>M 03.1271</b>	aufsteckbar auf 3.5 mm Holzschraube, mit Kabelabgang	95	Ø:95 H:4	weiss	STK	<b>4.17</b>
<b>M 03.1273</b>	mit Federkralle	95	Ø:95 H:10	weiss	STK	<b>1.46</b>
<b>M 03.1273 BR</b>	mit Federkralle, dunkelbraun	95	Ø:95 H:10	braun	STK	<b>1.58</b>
<b>M 4492 W</b>	Befestigungsbügel, Anschraublöcher verdeckt	95	Ø:95 H:10	weiss	STK	<b>1.69</b>
<b>M 4490</b>	2 Befestigungslöcher	90	Ø:90 H:6	weiss	STK	<b>2.03</b>
<b>M 4491</b>	2 Befestigungslöcher, Kabelabgang	78	Ø:78 H:21	weiss	STK	<b>3.66</b>

# Leuchtmittel



## Röhre LED 230 Volt matt "Premium"



G13, 230 V, Röhre Glas matt, mit Splitterschutz, Lebensdauer ca. 35'000 h, 170 Lumen/Watt, nicht dimmbar, ersetzt FL-Röhre in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG), Lieferung inkl. LED-Starterbrücke.



P 27184

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 27184</b>	G13	18	3000	4000	200	Ø:28 L:1200	STK	<b>10.20</b>	25	<b>8.50</b>
<b>P 27186</b>	G13	18	3000	6500	200	Ø:28 L:1200	STK	<b>10.20</b>	25	<b>8.50</b>
<b>P 27244</b>	G13	24	4000	4000	200	Ø:28 L:1500	STK	<b>13.20</b>	25	<b>11.40</b>
<b>P 27246</b>	G13	24	4000	6500	200	Ø:28 L:1500	STK	<b>13.20</b>	25	<b>11.40</b>

## Röhre LED 230 Volt matt

Direktanschluss 230 V, Glas matt, Lebensdauer ca. 35'000 h, nicht dimmbar, ersetzt FL-Röhre in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG), Lieferung inkl. LED-Starterbrücke.



P 282840

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 281840</b>	G13	18	2340	4000	200	Ø:28 L:1200	20	STK	<b>9.30</b>	25	<b>8.30</b>
<b>P 281860</b>	G13	18	2340	6500	200	Ø:28 L:1200	20	STK	<b>9.30</b>	20	<b>8.30</b>
<b>P 282840</b>	G13	28	3500	4000	200	Ø:28 L:1500	20	STK	<b>12.50</b>	20	<b>10.50</b>
<b>P 282860</b>	G13	28	3500	6500	200	Ø:28 L:1500	20	STK	<b>12.50</b>	20	<b>10.50</b>

## Röhre LED 230 Volt klar

Direktanschluss 230 V, Röhre Glas klar, Lebensdauer ca. 35'000 h, nicht dimmbar, ersetzt FL-Röhre in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG), Lieferung inkl. LED-Starterbrücke.



P 29186

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 29184</b>	G13	18	2500	4000	200	Ø:28 L:1200	20	STK	<b>9.30</b>	20	<b>8.30</b>
<b>P 29186</b>	G13	18	2500	6500	200	Ø:28 L:1200	20	STK	<b>9.30</b>	20	<b>8.30</b>
<b>P 29224</b>	G13	28	3600	4000	200	Ø:28 L:1500	20	STK	<b>12.50</b>	20	<b>10.50</b>
<b>P 29226</b>	G13	28	3600	6500	200	Ø:28 L:1500	20	STK	<b>12.50</b>	20	<b>10.50</b>

## Röhre LED 230 V matt Speziallänge

Direktanschluss 230 V, Rohr Glas, Fassung Polycarbonat, nicht dimmbar, ersetzt FL-Röhre in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG), Betrieb an Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) nicht möglich, Lieferung exkl. LED-Starterbrücke.



P 30223

P 30104

P 30106

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 30103</b>	G13	9	830	3000	180	Ø:26 L:600	STK	<b>9.65</b>
<b>P 30104</b>	G13	10	1000	4000	320	Ø:26 L:600	STK	<b>8.69</b>
<b>P 30106</b>	G13	10	1000	6500	220	Ø:26 L:600	STK	<b>16.40</b>
<b>P 30124</b>	G13	12	1450	4000	320	Ø:26 L:900	STK	<b>15.60</b>
<b>P 30126</b>	G13	12	1450	6500	320	Ø:26 L:900	STK	<b>15.60</b>
<b>P 30183</b>	G13	16	1530	3000	190	Ø:26 L:1200	STK	<b>8.55</b>
<b>P 30223</b>	G13	22	2180	3000	180	Ø:26 L:1500	STK	<b>32.80</b>

## LED-Starterbrücke 230 V

LED-Brücke, Starterersatz, nur für LED-Röhren in Armaturen mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG).



P 6180

Artikel-Nr.	Leistung W	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 6180</b>	1-80	STK	<b>0.72</b>

## Röhre LED 230 Volt für EVG

Direktanschluss 230 V, Röhre Alu/PC, Lebensdauer 50'000h, nicht dimmbar, ersetzt FL-Röhre in Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



P 321860

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 321840</b>	G13	18	2350	4000	180	Ø:28 L:1200	STK	<b>21.40</b>
<b>P 321860</b>	G13	18	2350	6500	180	Ø:28 L:1200	STK	<b>21.40</b>
<b>P 322540</b>	G13	25	3250	4000	180	Ø:28 L:1500	STK	<b>26.50</b>
<b>P 322560</b>	G13	25	3250	6500	180	Ø:28 L:1500	STK	<b>26.50</b>

## Röhre LED 230 V matt T5 16 mm

Socket G5, Betrieb an EVG, 1:1 Ersatz für Röhren T5.



P 30264

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 30164</b>	G5	17	2600	4000	160	Ø:16 L:1149	STK	<b>32.40</b>
<b>P 30194</b>	G5	18	2800	4000	160	Ø:16 L:1449	STK	<b>37.80</b>
<b>P 30264</b>	G5	26	3950	4000	160	Ø:16 L:1449	STK	<b>34.90</b>
<b>P 30374</b>	G5	37	5600	4000	160	Ø:16 L:1449	STK	<b>41.90</b>

## Lampe LED E27 230 Volt opal

1:1 Ersatz für Glühlampen E27, matt, SMD LED, vibrationsfest, lichtstark, langlebig.



P 7273



P 7292



P 72123

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 7273</b>	E27	5.5	470	2700		200	Ø:60 L:90	STK	<b>2.97</b>
<b>P 7292</b>	E27	7	806	2700		200	Ø:60 L:110	STK	<b>3.15</b>
<b>P 72123</b>	E27	11	1055	2700		200	Ø:60 L:118	STK	<b>3.48</b>
<b>P 72124</b>	E27	12	1055	4000		200	Ø:60 L:118	STK	<b>5.78</b>
<b>P 72142</b>	E27	12	1521	3000		200	Ø:65 L:134	STK	<b>8.73</b>
<b>P 72202</b>	E27	19	2450	2700		200	Ø:68 L:128	STK	<b>15.20</b>
<b>P 72921</b>	E27	9	806	2700	RL, RC	200	Ø:60 L:110	STK	<b>6.93</b>
<b>P 721231</b>	E27	12	1055	2700	RL, RC	200	Ø:60 L:118	STK	<b>11.30</b>
<b>P 721521</b>	E27	15	1521	2700	RL, RC	200	Ø:60 L:126	STK	<b>14.40</b>

## Lampe LED E27 230 V Filament matt



Socket E27, LED Filament matt, Abstrahlwinkel 300°, Lichtfarben warmweiss (2700K), hellweiss (4000K) und tageslicht (6500K).



P 6246



P 6244



P 6293

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 6243</b>	E27	4	470	2700		Ø:60 L:105	STK	<b>3.80</b>	10	<b>3.20</b>
<b>P 6244</b>	E27	4	470	4000		Ø:60 L:105	STK	<b>5.20</b>	10	<b>4.30</b>
<b>P 6246</b>	E27	4	400	6500		Ø:60 L:107	STK	<b>5.20</b>	10	<b>4.30</b>
<b>P 6263</b>	E27	6	660	2700		Ø:60 L:107	STK	<b>5.30</b>	10	<b>4.50</b>
<b>P 6264</b>	E27	5	660	4000		Ø:60 L:107	STK	<b>5.25</b>	10	<b>4.50</b>
<b>P 6266</b>	E27	6	660	6500		Ø:60 L:107	STK	<b>6.10</b>	10	<b>5.40</b>
<b>P 6293</b>	E27	7	806	2700		Ø:60 L:104	STK	<b>4.20</b>	10	<b>3.50</b>
<b>P 6274</b>	E27	7	806	4000		Ø:60 L:105	STK	<b>3.70</b>	10	<b>3.20</b>
<b>P 6294</b>	E27	7.5	1055	4000		Ø:60 L:105	STK	<b>5.20</b>	10	<b>4.30</b>
<b>P 62531</b>	E27	5	470	2700	RL, RC, LED	Ø:60 L:105	STK	<b>5.00</b>	10	<b>4.20</b>
<b>P 62731</b>	E27	6.5	806	2700	RL, RC, LED	Ø:60 L:105	STK	<b>4.90</b>	10	<b>4.20</b>
<b>P 62931</b>	E27	8.5	1055	2700	RL, RC, LED	Ø:60 L:105	STK	<b>7.60</b>	10	<b>6.80</b>

## Lampe LED E27 230 Volt T-Form

1:1 Ersatz zur Glühlampe oder Sparlampe E27, schlanke Bauform, Kunststoff, Lebensdauer ca. 20'000 h, nicht dimmbar, Lichtfarben warmweiss (3000K) oder hellweiss (4000K).



P 7508

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 7507</b>	E27	7	600	3000	Ø:37 L:115	STK	<b>5.62</b>
<b>P 7508</b>	E27	7	650	4000	Ø:37 L:115	STK	<b>5.62</b>

## Lampe LED E27 230 V Filament klar

Sockel E27, klar, dekorativer LED Wendel, Abstrahlwinkel 300°, Lichtfarben warmweiss (2700K) oder hellweiss (4000K).



P 82103



P 8263



P 82104

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 8243</b>	E27	4	470	2700		Ø:60 L:105	STK	<b>3.20</b>	10	<b>2.60</b>
<b>P 8263</b>	E27	6	806	2700		Ø:60 L:107	STK	<b>6.00</b>	10	<b>5.20</b>
<b>P 7066</b>	E27	7	806	2700		Ø:60 L:105	STK	<b>3.50</b>	10	<b>2.90</b>
<b>P 8274</b>	E27	7	806	4000		Ø:60 L:104	STK	<b>4.00</b>	10	<b>3.30</b>
<b>P 82103</b>	E27	8	1055	2700		Ø:60 L:105	STK	<b>5.80</b>	10	<b>4.90</b>
<b>P 82104</b>	E27	8	1055	4000		Ø:60 L:105	STK	<b>5.50</b>	10	<b>4.70</b>
<b>P 7067</b>	E27	7	806	2700	RL, LED	Ø:60 L:104	STK	<b>5.30</b>	10	<b>4.20</b>

## Retrolampe LED 230 Volt

Glas Amber, dekorative Wendel (Filament), weiches, warmes Licht.



P 9582

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 9582</b>	E27	8	700	2200	300	Ø:64 L:138	STK	<b>13.20</b>

## Globe LED E27 230 Volt opal

NEU

Matt, Lebensdauer ca. 25'000 h.



P 27103



P 371221



P 271031

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 27103</b>	E27	10	810	2700		200	Ø:95 L:133	STK	<b>8.75</b>
<b>P 371221</b>	E27	12	1521	2700		320	Ø:95 L:138	STK	<b>11.00</b>
<b>P 271031</b>	E27	12	1500	2700	RL, RC, LED	320	Ø:95 L:138	STK	<b>11.00</b>
<b>P 281331</b>	E27	13	1055	2700	RL, RC, LED	200	Ø:120 L:158	STK	<b>16.10</b>

## Globe LED 230 Volt Filament klar

Socket E27, dekorativer Wendel (Filament), Lichtfarbe warmweiss.



P 38103

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 38103</b>	E27	10	1055	3000	300	Ø:125 L:165	STK	<b>18.70</b>

## Kugel LED E27 230 Volt opal

Socket E27, matt, Lichtfarbe warmweiss.



P 7463



P 7443

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 7463</b>	E27	4	470	2700	300	Ø:45 L:77	STK	<b>4.05</b>
<b>P 7443</b>	E27	4.5	470	2700	180	Ø:45 L:75	STK	<b>3.07</b>

## Kugel LED E27 230 Volt Filament klar

Socket E27, klar, dekorativer Wendel (Filament),  
Lichtfarbe warmweiss.



P 2372



P 84431



P 2375

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 2372</b>	E27	2.5	250	2700		300	Ø:45 L:84	STK	<b>4.06</b>
<b>P 84431</b>	E27	4	320	2700	RL, LED	300	Ø:45 L:75	STK	<b>7.68</b>
<b>P 2375</b>	E27	5	470	2700	RL, LED	300	Ø:45 L:84	STK	<b>7.31</b>

## Kugel LED E27 230 Volt farbig

IP44, Lebensdauer ca. 25'000 h, gleichmässige  
Lichtverteilung, 0.5 Watt, zu Dekorationszwecken.



P 7193.40



P 7193.75



P 7193.85

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 7193.40</b>	E27	0.5	Ø:45 L:70	44	blau	STK	<b>2.70</b>
<b>P 7193.75</b>	E27	0.5	Ø:45 L:70	44	rot	STK	<b>2.70</b>
<b>P 7193.85</b>	E27	0.5	Ø:45 L:70	44	grün	STK	<b>2.70</b>
<b>P 7193.95</b>	E27	0.5	Ø:45 L:70	44	gelb	STK	<b>4.57</b>

## Kerze LED E27 230 Volt Filament klar

Klar, dekorativer Wendel, Lichtfarbe warmweiss.



P 2154



P 2155

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 2154</b>	E27	4	420	2700		Ø:35 L:92	STK	<b>5.08</b>
<b>P 2155</b>	E27	4.5	470	2700	RL, LED	Ø:35 L:92	STK	<b>7.31</b>



## Spot LED E27 230 Volt

Sockel E27, Lichtfarbe warmweiss.



P 6350LED



P 2383



P 23631

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 6350LED</b>	E27	6	420	3000		45	Ø:63 L:76	STK	<b>11.00</b>
<b>P 2383</b>	E27	8	500	3000		120	Ø:63 L:100	STK	<b>6.59</b>
<b>P 23631</b>	E27	5.3	370	2700	LED-Dimmer	36	Ø:63 L:90	STK	<b>10.70</b>
<b>P 24103</b>	E27	10	800	3000		120	Ø:80 L:114	STK	<b>7.24</b>
<b>P 24631</b>	E27	5.3	360	2700	LED-Dimmer	36	Ø:80 L:90	STK	<b>11.90</b>
<b>P 15153</b>	E27	12	750	3000		40	Ø:95 L:114	STK	<b>10.40</b>
<b>P 15731</b>	E27	7	650	2700	RL, RC, LED	36	Ø:97 L:90	STK	<b>17.30</b>
<b>P 16113</b>	E27	11	1035	2700		15	Ø:122 L:133	STK	<b>27.70</b>
<b>P 16153</b>	E27	13	1035	2700		30	Ø:120 L:134	STK	<b>18.80</b>

## Spot LED E27 230 Volt farbig

PAR38, auch für Ausseneinsatz (in Kombination mit geeigneten Leuchten).



P 16153.B



P 16153.G



P 16153.R

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Strahlwinkel °	Masse mm	IP	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 16153.B</b>	E27	15	1200	30	Ø:120 L:133	65	blau	STK	<b>15.50</b>
<b>P 16153.G</b>	E27	15	1200	30	Ø:120 L:133	65	grün	STK	<b>15.50</b>
<b>P 16153.R</b>	E27	15	1200	30	Ø:120 L:133	65	rot	STK	<b>15.50</b>

## Kerze LED E14 230 Volt opal

Sockel E14, matt, Lichtfarbe warmweiss.



P 7743



P 77631

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 7743</b>	E14	4	320	2700	200	Ø:38 L:107	STK	<b>3.00</b>
<b>P 7763</b>	E14	6	470	2700	200	Ø:37 L:103	STK	<b>2.73</b>

## Kerze LED E14 230 Volt Filament matt



LED Filament matt, dekorativer Wendel, Abstrahlwinkel 300°, warmweiss.



P 6743



P 6772

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 6743</b>	E14	4	400	2700		Ø:35 L:100	STK	<b>3.80</b>	10	<b>3.30</b>
<b>P 6772</b>	E14	6.5	806	2700		Ø:35 L:97	STK	<b>5.40</b>	10	<b>4.70</b>
<b>P 67521</b>	E14	4.5	470	2700	LED-Dimmer	Ø:35 L:97	STK	<b>4.90</b>	10	<b>4.10</b>
<b>P 67721</b>	E14	6.5	806	2700	LED-Dimmer	Ø:35 L:97	STK	<b>7.40</b>	10	<b>6.20</b>

## Kerze LED E14 230 Volt Filament klar



Sockel E14, klar, dekorativer Wendel (Filament), Lichtfarbe warmweiss.



P 2233



P 8743



P 8772

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 2233</b>	E14	2.5	250	2700		300	Ø:35 L:97	STK	<b>4.06</b>
<b>P 8743</b>	E14	4	400	2700		300	Ø:35 L:100	STK	<b>3.64</b>
<b>P 8772</b>	E14	6.5	806	2700		300	Ø:35 L:97	STK	<b>5.28</b>
<b>P 2235</b>	E14	4.5	470	2700	RL, LED	300	Ø:35 L:118	STK	<b>6.14</b>
<b>P 87431</b>	E14	4	320	2700	RL, LED	300	Ø:37 L:100	STK	<b>5.78</b>

## Kugel LED E14 230 Volt opal

Sockel E14, matt, Lichtfarbe warmweiss.



P 7543



P 7563



P 2406DIM

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 7543</b>	E14	4	320	2700		180	Ø:45 L:78	STK	<b>3.00</b>
<b>P 7563</b>	E14	5	470	2700		150	Ø:45 L:88	STK	<b>4.80</b>
<b>P 2406DIM</b>	E14	6	470	2700	RL, LED	270	Ø:43 L:89	STK	<b>6.19</b>

## Kugel LED E14 230 Volt Filament klar

NEU

Klar, dekorativer Wendel, Lichtfarbe warmweiss.



P 2462



P 8543



P 8572

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 2462</b>	E14	2.5	250	2700		300	Ø:45 L:80	STK	<b>3.76</b>
<b>P 8543</b>	E14	4	400	2700		300	Ø:45 L:77	STK	<b>3.29</b>
<b>P 8572</b>	E14	6.5	806	2700		300	Ø:45 L:110	STK	<b>5.08</b>
<b>P 85431</b>	E14	4.5	470	2700	RL, LED	300	Ø:45 L:77	STK	<b>5.40</b>
<b>P 2465</b>	E14	4	470	2700	RL, LED	300	Ø:45 L:106	STK	<b>6.14</b>

## Signallampe LED E14 230 Volt

IP20, geeignet z.B. für Kühlschrank oder Nähmaschine, nicht dimmbar.



P 8824



P 1514

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 8824</b>	E14	2	180	4500	300	Ø:26 L:58	STK	<b>4.79</b>
<b>P 1514</b>	E14	2.3	200	2700	160	Ø:25 L:63	STK	<b>5.74</b>

## Spot LED E14 230 Volt opal

Socket E14, matt, Lichtfarbe warmweiss.



P 2263

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 2153</b>	E14	3	210	3000	120	Ø:39 L:67	STK	<b>3.38</b>
<b>P 2263</b>	E14	5	470	3000	120	Ø:50 L:83	STK	<b>6.79</b>

## Spot LED GU10 230 Volt

Socket GU10, 230 V, ø 50 mm, Lichtfarbe warmweiss (3000K) oder hellweiss (4000K).



P 505



P 5073



P 6041.4000

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 505</b>	5	440	3000		38	Ø:50 L:58	STK	<b>5.00</b>	10	<b>4.20</b>
<b>P 507</b>	7	500	3000		38	Ø:50 L:58	STK	<b>5.30</b>	10	<b>4.30</b>
<b>P 5073</b>	7	575	3000		36	Ø:51 L:55	STK	<b>7.40</b>	10	<b>6.20</b>
<b>P 5084</b>	8	630	4000		45	Ø:50 L:58	STK	<b>5.80</b>	10	<b>5.00</b>
<b>P 6041</b>	6	350	3000	LED-Dimmer	36	Ø:51 L:55	STK	<b>5.60</b>	10	<b>4.80</b>
<b>P 6041.4000</b>	4.5	350	4000	LED-Dimmer	36	Ø:51 L:55	STK	<b>8.70</b>	10	<b>7.80</b>
<b>P 50631</b>	5.5	450	3000	LED-Dimmer	36	Ø:51 L:55	STK	<b>5.00</b>	6	<b>4.35</b>
<b>P 50641</b>	5.5	450	4000	LED-Dimmer	36	Ø:51 L:55	STK	<b>5.20</b>	6	<b>4.50</b>
<b>P 50731</b>	6.5	575	3000	LED-Dimmer	38	Ø:51 L:55	STK	<b>5.90</b>	6	<b>4.70</b>
<b>P 50741</b>	6.5	575	4000	LED-Dimmer	38	Ø:51 L:55	STK	<b>6.20</b>	6	<b>5.00</b>

## Strahler LED R7s 230 Volt



Socket R7s, 230 Volt, ersetzt Halogenstab in Ständerlampe oder Scheinwerfer.



P 5582



P 5583



P 55103

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 5582</b>	R7s	8	1055	2700		300	Ø:29 L:80	STK	<b>11.00</b>
<b>P 5583</b>	R7s	8	1055	2700		300	Ø:13 L:118	STK	<b>15.90</b>
<b>P 5584</b>	R7s	8	1055	4000		300	Ø:13 L:118	STK	<b>15.90</b>
<b>P 55103</b>	R7s	10	1000	3000		360	Ø:25 L:118	STK	<b>17.30</b>
<b>P 55132</b>	R7s	13	1521	2700		300	Ø:29 L:118	STK	<b>14.90</b>
<b>P 551521</b>	R7s	15	1055	2700	RL, RC, LED	360	Ø:29 L:78	STK	<b>15.80</b>
<b>P 551431</b>	R7s	14	2000	2700	LED-Dimmer	300	Ø:29 L:118	STK	<b>20.00</b>

## Spot LED G9 230 Volt



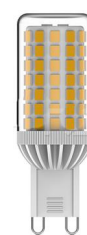
230 V, Lebensdauer ca. 15'000 h, 1:1 Ersatz für Halogen 230 Volt mit Socket G9, warmweisse Lichtfarbe.



P 6661



P 5142



P 51531

Artikel-Nr.	Socket	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 6661</b>	G9	1.9	200	2700		300	Ø:16 L:47		STK	<b>8.16</b>
<b>P 5142</b>	G9	3.8	470	2700		300	Ø:20 L:90		STK	<b>8.65</b>
<b>P 5163</b>	G9	6	550	3000		300	Ø:18 L:64		STK	<b>4.78</b>
<b>P 51421</b>	G9	3.5	350	2700	RC, LED	300	Ø:20 L:60		STK	<b>10.40</b>
<b>P 51531</b>	G9	5	500	3000	LED-Dimmer	300	Ø:22 L:60	44	STK	<b>6.77</b>

## LED 6 Watt B15d "Halolux"



Kompakte LED in T-Form, Sockel B15d, Lebensdauer 15000h, Lichtfarbe warmweiss, geringe Wärmeentwicklung, Ersatz für "Halolux"-Halogenlampen, nicht dimmbar.



P 4262

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 4262</b>	B15d	6.3	806	2700	320	Ø:18 L:90	20	STK	<b>32.70</b>

## Soffittenlampe LED S14/S19 230 Volt

Linienlampe, Röhrenform, opal, warmweiss.



P 73480



P 7803



P 78102

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 73480</b>	S19	9	750	3000		Ø:38 L:480	STK	<b>22.50</b>
<b>P 7803</b>	S14S	3.5	280	2700		Ø:28 L:300	STK	<b>17.40</b>
<b>P 7805</b>	S14S	5	420	2700		Ø:30 L:500	STK	<b>22.90</b>
<b>P 78102</b>	S14S	16	1000	2700	RC, LED	Ø:29 L:1000	STK	<b>49.20</b>
<b>P 7905</b>	S14D	9	450	2700	RL, LED	Ø:30 L:500	STK	<b>21.50</b>

## Strahler LED GX53

230 V, nicht dimmbar, 1:1 Ersatz für Sparlampen mit Sockel GX53, warmweiss (3000K) oder hellweiss (4500K).



P 5274

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 5273</b>	GX53	7	550	3000	200	Ø:75 H:23.5	STK	<b>7.40</b>
<b>P 5274</b>	GX53	7	550	4500	200	Ø:75 H:23.5	STK	<b>7.40</b>

## Lampe LED G24d

Direktanschluss 230V, Lebensdauer ca. 30'000 h, nicht dimmbar, ersetzt Energiesparlampen mit Sockel G24d.



P 10174

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 10174</b>	G24d-2	7	700	4000	120	Ø:35 L:148	STK	<b>6.95</b>
<b>P 101104</b>	G24d-3	10	1000	4000	120	Ø:35 L:171	STK	<b>8.60</b>

## Lampe LED G23



Sockel G23, 1:1 Ersatz für Energiesparlampen G23. Betrieb an bestehendem Vorschaltgerät oder direkt an 230 VAC.



P 1343



P 1364

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 1343</b>	G23	4.5	450	3000	120	Ø:33 L:166	STK	<b>12.70</b>
<b>P 1344</b>	G23	4.5	500	4000	120	Ø:33 L:166	STK	<b>12.70</b>
<b>P 1363</b>	G23	6	630	3000	120	Ø:33 L:237	STK	<b>13.20</b>
<b>P 1364</b>	G23	6	700	4000	120	Ø:33 L:237	STK	<b>13.20</b>

## Lampe LED 2G11



Sockel 2G11, 1:1 Ersatz für Energiesparlampen 2G11. Betrieb am bestehenden Vorschaltgerät (EVG) oder direkt an 230 VAC.



P 1474



P 14184

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 1474</b>	2G11	7	1000	4000	140	Ø:44 L:230	STK	<b>38.90</b>
<b>P 14184</b>	2G11	18	2300	4000	120	Ø:44 L:414	STK	<b>26.30</b>

## Spot LED GX5.3 12 Volt

12 Volt AC/DC, Sockel GU/GX5.3, 1:1 Ersatz für Halogenspots 12 V MR16 (ø 50 mm).



P 12840



P 12730



P 123538LED

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
P 12530	GU5.3	5	400	3000		38	Ø:50 L:54	STK	5.02
P 12730	GU5.3	7	470	3000		30	Ø:50 L:53	STK	5.06
P 12830	GU5.3	8	600	3000		45	Ø:50 L:54	STK	5.49
P 12840	GU5.3	8	630	4000		45	Ø:50 L:54	STK	5.49
P 123538LED	GU5.3	5	350	2700	RL, RC, LED	36	Ø:51 L:46	STK	13.90
P 12831	GU5.3	8	620	3000	RL, RC, LED	36	Ø:51 L:53	STK	15.50

## Spot LED G4 12 Volt MR11



12 V, Sockel G4, Lichtfarbe warmweiss, 1:1 Ersatz für Halogenspots MR11 (ø 35 mm), nicht dimmbar.



P 3542

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
P 3542	G4	5	345	2700	36	Ø:35 L:38	STK	7.96

## Spot LED G4 12 Volt



12 Volt AC/DC, Lichtfarbe warmweiss, geringe Wärmeentwicklung, Lebensdauer ca. 15'000 h, nicht dimmbar, 1:1 Ersatz für Halopin G4.



P 4123



P 4113



P 6407

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	dimmbar	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
P 4123	G4	1.5	160	3000	nein	300	Ø:12 L:39	STK	3.30
P 4113	G4	1.8	200	2700	nein	300	Ø:13 L:40	STK	6.97
P 6407	G4	2	140	3000	nein	240	Ø:14 L:36	STK	15.50



## Spot SA111 LED 12 Volt

12 V, AC/DC, Sockel GX53, dimmbar.



P 11111

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Strahlwinkel °	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 11111</b>	GX53	12	800	3000	24	Ø:111 T:55	STK	<b>23.10</b>

## Leuchtmittel LED E27 10-27 VDC

10–27 V DC, bringt sofort Licht, hohe Lebensdauer, entspricht der Leuchtkraft einer 11 W Sparlampe resp. 50 W Glühlampe, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, Minuspol am Gewinde, Pluspol am Sockel, ideal für Solaranwendungen.

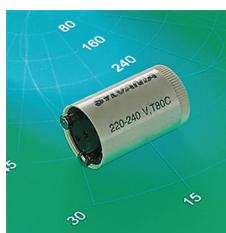


Z 7273.24

Artikel-Nr.	Sockel	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	IP	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>Z 7273.24</b>	E27	7	806	3000	Ø:60 L:105	21	STK	<b>11.70</b>

## Starter 230 V

Startet zuverlässig und schnell, wir empfehlen Ihnen bei jedem Lampenwechsel auch den Starter zu wechseln.



P 6141

Artikel-Nr.	Typ	Leistung W	Schaltung	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P 6140</b>	FS22, S2, ST151	4–22	Serie	Ø:20 L:35	STK	<b>0.68</b>	25	<b>0.61</b>
<b>P 6141</b>	FS11, S10, ST111	4–85	Einzel	Ø:20 L:35	STK	<b>0.68</b>	25	<b>0.61</b>
<b>P-S 12</b>	S12	80–100	Einzel	Ø:20 L:35	STK	<b>3.80</b>	10	<b>3.60</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm T8

Socket G13, Röhren-Ø 26 mm, konstanter Lichtstrom über die ganze Lebensdauer.



P-TLD 16/840

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 10/827</b>	10	G13	650	2700	Ø:26 L:470	STK	<b>14.00</b>	25	<b>13.50</b>
<b>P-TLD 14/840</b>	14	G13	800	4000	Ø:26 L:360	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.80</b>
<b>P-TLD 15/830</b>	15	G13	950	3000	Ø:26 L:437	STK	<b>6.60</b>	25	<b>5.80</b>
<b>P-TLD 15/840</b>	15	G13	950	4000	Ø:26 L:437	STK	<b>6.60</b>	25	<b>5.80</b>
<b>P-TLD 15/860</b>	15	G13	900	6000	Ø:26 L:437	STK	<b>6.60</b>	25	<b>5.80</b>
<b>P-TLD 16/827</b>	16	G13	1250	2700	Ø:26 L:720	STK	<b>14.80</b>	25	<b>14.00</b>
<b>P-TLD 16/840</b>	16	G13	1200	4000	Ø:26 L:720	STK	<b>6.60</b>	25	<b>5.40</b>
<b>P-TLD 18/830</b>	18	G13	1350	3000	Ø:26 L:600	STK	<b>4.30</b>	25	<b>3.50</b>
<b>P-TLD 18/840</b>	18	G13	1350	4000	Ø:26 L:600	STK	<b>4.30</b>	25	<b>3.50</b>
<b>P-TLD 18/860</b>	18	G13	1300	6500	Ø:26 L:600	STK	<b>4.30</b>	25	<b>3.50</b>
<b>P-TLD 23/840</b>	23	G13	1900	4000	Ø:26 L:970	STK	<b>16.00</b>	25	<b>15.00</b>
<b>P-TLD 30/830</b>	30	G13	2400	3000	Ø:26 L:900	STK	<b>6.70</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-TLD 30/840</b>	30	G13	2400	4000	Ø:26 L:900	STK	<b>6.70</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-TLD 30/860</b>	30	G13	2300	6000	Ø:26 L:900	STK	<b>6.70</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-TLD 36/830</b>	36	G13	3350	3000	Ø:26 L:1200	STK	<b>4.50</b>	25	<b>3.70</b>
<b>P-TLD 36/840</b>	36	G13	3350	4000	Ø:26 L:1200	STK	<b>4.50</b>	25	<b>3.70</b>
<b>P-TLD 36/840-1</b>	36	G13	3100	4000	Ø:26 L:970	STK	<b>9.80</b>	25	<b>8.75</b>
<b>P-TLD 36/860</b>	36	G13	3250	6500	Ø:26 L:1200	STK	<b>4.50</b>	25	<b>3.70</b>
<b>P-TLD 38/830</b>	38	G13	3300	3000	Ø:26 L:1047	STK	<b>6.70</b>	25	<b>5.80</b>
<b>P-TLD 38/840</b>	38	G13	3300	4000	Ø:26 L:1047	STK	<b>6.70</b>	25	<b>5.80</b>
<b>P-TLD 58/830</b>	58	G13	5200	3000	Ø:26 L:1500	STK	<b>4.90</b>	25	<b>3.95</b>
<b>P-TLD 58/840</b>	58	G13	5200	4000	Ø:26 L:1500	STK	<b>4.90</b>	25	<b>3.95</b>
<b>P-TLD 58/860</b>	58	G13	5000	6500	Ø:26 L:1500	STK	<b>4.90</b>	25	<b>3.95</b>

## Fluoreszenzlampe ø 16 mm T5

Socket G5, Röhren-Ø 16 mm, konstanter Lichtstrom über die ganze Lebensdauer, Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten.



P-T16 28/860

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF	Staffelpreis ab	Netto exkl. CHF
<b>P-T16 14/830</b>	14	G5	1100	3000	Ø:16 L:549	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 14/840</b>	14	G5	1100	4000	Ø:16 L:549	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 14/860</b>	14	G5	1200	6500	Ø:16 L:549	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 21/830</b>	21	G5	1900	3000	Ø:16 L:849	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 21/840</b>	21	G5	1900	4000	Ø:16 L:849	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 21/860</b>	21	G5	1750	6500	Ø:16 L:849	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 24/830</b>	24	G5	1750	3000	Ø:16 L:549	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 24/840</b>	24	G5	1750	4000	Ø:16 L:549	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 24/860</b>	24	G5	1600	6500	Ø:16 L:549	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 28/830</b>	28	G5	2600	3000	Ø:16 L:1149	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 28/840</b>	28	G5	2600	4000	Ø:16 L:1149	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 28/860</b>	28	G5	2400	6500	Ø:16 L:1149	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 35/830</b>	35	G5	3320	3000	Ø:16 L:1449	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 35/840</b>	35	G5	3320	4000	Ø:16 L:1449	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 35/860</b>	35	G5	3050	6500	Ø:16 L:1449	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 39/830</b>	39	G5	3100	3000	Ø:16 L:849	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 39/840</b>	39	G5	3100	4000	Ø:16 L:849	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 39/860</b>	39	G5	2900	6500	Ø:16 L:849	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 49/830</b>	49	G5	4300	3000	Ø:16 L:1449	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 49/840</b>	49	G5	4300	4000	Ø:16 L:1449	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 49/860</b>	49	G5	4100	6500	Ø:16 L:1449	STK	<b>5.80</b>	25	<b>4.90</b>
<b>P-T16 54/830</b>	54	G5	4450	3000	Ø:16 L:1149	STK	<b>6.75</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-T16 54/840</b>	54	G5	4450	4000	Ø:16 L:1149	STK	<b>6.75</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-T16 54/860</b>	54	G5	4250	6500	Ø:16 L:1149	STK	<b>6.75</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-T16 80/830</b>	80	G5	6150	3000	Ø:16 L:1449	STK	<b>6.75</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-T16 80/840</b>	80	G5	6150	4000	Ø:16 L:1449	STK	<b>6.75</b>	25	<b>5.50</b>
<b>P-T16 80/860</b>	80	G5	5700	6500	Ø:16 L:1449	STK	<b>6.75</b>	25	<b>5.50</b>

## Fluoreszenzlampe ø 16 mm

Socket G5, Röhren-Ø 16 mm.



P-TL 13/827

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TL 4/133</b>	4	G5	140	4000	Ø:16 L:150	STK	<b>3.45</b>
<b>P-TL 6/133</b>	6	G5	280	4000	Ø:16 L:225	STK	<b>3.86</b>
<b>P-TL 6/154</b>	6	G5	240	6500	Ø:16 L:225	STK	<b>3.86</b>
<b>P-TL 8/827</b>	8	G5	430	2700	Ø:16 L:300	STK	<b>11.70</b>
<b>P-TL 8/133</b>	8	G5	400	4000	Ø:16 L:300	STK	<b>3.86</b>
<b>P-TL 8/154</b>	8	G5	400	6500	Ø:16 L:300	STK	<b>3.86</b>
<b>P-TL 13/827</b>	13	G5	950	2700	Ø:16 L:525	STK	<b>12.90</b>
<b>P-TL 13/133</b>	13	G5	880	4000	Ø:16 L:525	STK	<b>4.06</b>
<b>P-TL 13/154</b>	13	G5	750	5400	Ø:16 L:525	STK	<b>4.06</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm Speziallänge

Socket G13, Röhren-Ø 26 mm, Speziallänge 28/30/33 Zoll.



P-TLD 25/691

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 25/691</b>	25	G13	2000	4000	Ø:26 L:691	STK	<b>12.60</b>
<b>P-TLD 25/742</b>	25	G13	2200	4000	Ø:26 L:742	STK	<b>12.60</b>
<b>P-TLD 25/818</b>	25	G13	2300	4000	Ø:26 L:818	STK	<b>12.60</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm «De Luxe»

Socket G13, Röhren-Ø 26 mm, exzellente Farbwiedergabe, Einsatz: Druckereien, Farbprüfung, Textilgewerbe.



P-TLD 36/950

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 36/940</b>	36	G13	2900	4000	Ø:26 L:1200	STK	<b>6.95</b>
<b>P-TLD 36/950</b>	36	G13	2850	5400	Ø:26 L:1200	STK	<b>14.90</b>
<b>P-TLD 58/940</b>	58	G13	4600	4000	Ø:26 L:1500	STK	<b>7.69</b>
<b>P-TLD 58/950</b>	58	G13	4550	5400	Ø:26 L:1500	STK	<b>16.30</b>

## Fluoreszenzlampe «GRO-LUX»

Socket G5/G13, Einsatz als Aquariumbeleuchtung oder zur Wachstumsförderung von Pflanzen.



P-TLD 8/GRO



P-TLD 36/GRO

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 8/GRO</b>	8	G5	8500	Ø:16 L:300	STK	<b>4.91</b>
<b>P-TLD 15/GRO</b>	15	G13	8500	Ø:26 L:437	STK	<b>9.06</b>
<b>P-TLD 18/GRO</b>	18	G13	8500	Ø:26 L:600	STK	<b>9.66</b>
<b>P-TLD 25/GRO</b>	25	G13	8500	Ø:26 L:742	STK	<b>11.30</b>
<b>P-TLD 30/GRO</b>	30	G13	8500	Ø:26 L:900	STK	<b>10.30</b>
<b>P-TLD 36/GRO</b>	36	G13	8500	Ø:26 L:1200	STK	<b>11.30</b>
<b>P-TLD 58/GRO</b>	58	G13	8500	Ø:26 L:1500	STK	<b>15.10</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm «Aquastar»

Socket G13, Tropenlichtspektrum, Einsatz: Beleuchtung von Süß- und Meerwasseraquarien, fördert Wachstum von Korallen und Pflanzen.



P-TLD 15/AQU

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 15/AQU</b>	15	G13	650	10000	Ø:26 L:437	STK	<b>10.30</b>
<b>P-TLD 18/AQU</b>	18	G13	900	10000	Ø:26 L:600	STK	<b>10.30</b>
<b>P-TLD 25/AQU</b>	25	G13	1500	10000	Ø:26 L:742	STK	<b>11.30</b>
<b>P-TLD 30/AQU</b>	30	G13	1700	10000	Ø:26 L:900	STK	<b>11.30</b>
<b>P-TLD 36/AQU</b>	36	G13	2200	10000	Ø:26 L:1200	STK	<b>12.70</b>
<b>P-TLD 58/AQU</b>	58	G13	3550	10000	Ø:26 L:1500	STK	<b>16.90</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm «Daylightstar»

Socket G13, Einsatz in Aquarien, UV-Stop-Hülle (vermindertes Algenwachstum).



P-TLD 30/DAY

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 15/DAY</b>	15	G13	900	5000	Ø:26 L:437	STK	<b>12.90</b>
<b>P-TLD 18/DAY</b>	18	G13	1300	5000	Ø:26 L:600	STK	<b>13.50</b>
<b>P-TLD 30/DAY</b>	30	G13	2300	5000	Ø:26 L:900	STK	<b>15.30</b>
<b>P-TLD 36/DAY</b>	36	G13	3250	5000	Ø:26 L:1200	STK	<b>17.70</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm «Reptistar»

Socket G13, 6500K Breitspektrum, Einsatz: Terrarien, fördert Reptilienwachstum, hoher Anteil an UVA (30%) und UVB-Strahlung (5%).



P-TLD 30/REP

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 15/REP</b>	15	G13	300	6500	Ø:26 L:437	STK	<b>10.50</b>
<b>P-TLD 18/REP</b>	18	G13	450	6500	Ø:26 L:600	STK	<b>11.10</b>
<b>P-TLD 30/REP</b>	30	G13	700	6500	Ø:26 L:900	STK	<b>12.90</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm farbig

Socket G13, Einsatz: Schaufenster, Veranstaltungen, Discos.



P-TLD 18/BLAU      P-TLD 36/GELB      P-TLD 18/GRUEN

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Masse mm	Farbe	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 18/BLAU</b>	18	G13	300	Ø:26 L:600	blau	STK	<b>5.36</b>
<b>P-TLD 18/GELB</b>	18	G13	660	Ø:26 L:600	gelb	STK	<b>5.36</b>
<b>P-TLD 18/GRUEN</b>	18	G13	1300	Ø:26 L:600	grün	STK	<b>5.36</b>
<b>P-TLD 18/ROT</b>	18	G13	30	Ø:26 L:600	rot	STK	<b>6.04</b>
<b>P-TLD 36/BLAU</b>	36	G13	700	Ø:26 L:1200	blau	STK	<b>6.44</b>
<b>P-TLD 36/GELB</b>	36	G13	1580	Ø:26 L:1200	gelb	STK	<b>6.44</b>
<b>P-TLD 36/GRUEN</b>	36	G13	3140	Ø:26 L:1200	grün	STK	<b>6.44</b>
<b>P-TLD 36/ROT</b>	36	G13	70	Ø:26 L:1200	rot	STK	<b>8.25</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm «Blacklight»

Socket G5/G13, Spezialfilter absorbiert das sichtbare Licht, UVA-Strahlung wird durchgelassen (315-400nm), Einsatz: Discos, Fälschungserkennung, Qualitätskontrollleinrichtungen.



P-TLD 36/BLB

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 18/BLB</b>	18	G13	Ø:26 L:600	STK	<b>14.30</b>
<b>P-TLD 36/BLB</b>	36	G13	Ø:26 L:1200	STK	<b>24.40</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm «Activa»

Socket G13, Vollspektrumlampe mit äusserst guter Farbwiedergabe und Tageslicht-Eigenschaften, die UV-Anteile fördern das physische und psychische Wohlbefinden, Einsatz: Büros und Konferenzräume ohne Tageslicht, Fitness-Center, Krankenhäuser.



P-TLD 58/172

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 18/172</b>	18	G13	1000	6500	Ø:26 L:600	STK	<b>6.04</b>
<b>P-TLD 36/172</b>	36	G13	2350	6500	Ø:26 L:1200	STK	<b>7.85</b>
<b>P-TLD 58/172</b>	58	G13	3700	6500	Ø:26 L:1500	STK	<b>10.70</b>

## Fluoreszenzlampe ø 26 mm «Foodstar»

Socket G13, Einsatz in Metzgereien, Spektrum nach DIN10504.



P-TLD 36/175

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLD 30/175</b>	30	G13	1450	3000	Ø:26 L:900	STK	<b>9.26</b>
<b>P-TLD 36/175</b>	36	G13	1800	3500	Ø:26 L:1200	STK	<b>9.86</b>
<b>P-TLD 58/175</b>	58	G13	2850	3500	Ø:26 L:1500	STK	<b>11.10</b>



## Fluoreszenzlampe «Circline»

Socket G10q, Fluoreszenzlampe in Ringform, Röhren-Ø 28 mm (T8).



P-TLC 32/133

P-TLC 40/133

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLC 22/133</b>	22	G10Q	1400	4000	Ø:216	STK	<b>12.80</b>
<b>P-TLC 32/133</b>	32	G10Q	2400	4000	Ø:311	STK	<b>13.00</b>
<b>P-TLC 40/133</b>	40	G10Q	3200	4000	Ø:413	STK	<b>14.60</b>

## Fluoreszenzlampe «Circline» T5

Socket 2GX13, Fluoreszenzlampe in Ringform, Röhren-Ø 16 mm (T5).



P 522840

P 555865

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 522830</b>	22	2GX13	1900	3000	Ø:230	STK	<b>33.50</b>
<b>P 522840</b>	22	2GX13	1900	4000	Ø:230	STK	<b>16.60</b>
<b>P 522865</b>	22	2GX13	1800	6500	Ø:230	STK	<b>33.50</b>
<b>P 540830</b>	40	2GX13	3400	3000	Ø:300	STK	<b>35.50</b>
<b>P 540840</b>	40	2GX13	3400	4000	Ø:300	STK	<b>16.60</b>
<b>P 540865</b>	40	2GX13	3300	6500	Ø:300	STK	<b>35.50</b>
<b>P 555830</b>	55	2GX13	4200	3000	Ø:300	STK	<b>35.50</b>
<b>P 555840</b>	55	2GX13	4200	4000	Ø:300	STK	<b>16.60</b>
<b>P 555865</b>	55	2GX13	4000	6500	Ø:300	STK	<b>35.50</b>

## Fluoreszenzlampe U-Form

Sockel 2G13, Fluoreszenzlampe in U-Form.



P-TLU 36/640

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TLU 36/640</b>	36	2G13	3350	4000	Ø:26 L:606	STK	<b>45.50</b>

## Energie-Sparlampe G23

Lebensdauer ca. 8'000 h oder 10'000 Schaltungen, 2-Stift-Sockel G23, zum Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten.



P-PL 7/830

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-PL 7/830</b>	7	G23	3000	400	L:137 B:28	STK	<b>3.47</b>
<b>P-PL 7/840</b>	7	G23	4000	400	L:137 B:28	STK	<b>3.47</b>
<b>P-PL 9/830</b>	9	G23	3000	600	L:167 B:28	STK	<b>3.47</b>
<b>P-PL 9/840</b>	9	G23	4000	600	L:167 B:28	STK	<b>3.47</b>
<b>P-PL 11/830</b>	11	G23	3000	900	L:237 B:28	STK	<b>3.47</b>
<b>P-PL 11/840</b>	11	G23	4000	900	L:237 B:28	STK	<b>3.47</b>

## Energie-Sparlampe 2G11

Lebensdauer ca. 20'000 h oder 50'000 Schaltungen, 4-Stift-  
-Sockel 2G11, Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten  
(EVG).



P-PL 55/830

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-PL 18/830</b>	18	2G11	3000	1200	L:220 B:44	STK	<b>7.67</b>
<b>P-PL 18/840</b>	18	2G11	4000	1200	L:220 B:44	STK	<b>7.67</b>
<b>P-PL 24/830</b>	24	2G11	3000	1800	L:320 B:44	STK	<b>8.12</b>
<b>P-PL 24/840</b>	24	2G11	4000	1800	L:320 B:44	STK	<b>8.12</b>
<b>P-PL 36/830</b>	36	2G11	3000	2900	L:415 B:44	STK	<b>8.53</b>
<b>P-PL 36/840</b>	36	2G11	4000	2900	L:415 B:44	STK	<b>8.53</b>
<b>P-PL 40/840</b>	40	2G11	4000	3500	L:533 B:44	STK	<b>5.64</b>
<b>P-PL 55/830</b>	55	2G11	3000	4800	L:533 B:44	STK	<b>9.77</b>
<b>P-PL 55/840</b>	55	2G11	4000	4800	L:533 B:44	STK	<b>9.77</b>

## Energie-Sparlampe G24d

Lebensdauer ca. 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, 2-Stift-  
-Stecksockel G24d-1, mit integriertem Starter, Betrieb an  
konventionellem Vorschaltgerät.



P-PLC 10/840

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-PLC 10/830</b>	10	G24d-1	3000	600	L:110 B:27	STK	<b>5.69</b>
<b>P-PLC 10/840</b>	10	G24d-1	4000	600	L:110 B:27	STK	<b>5.69</b>
<b>P-PLC 13/830</b>	13	G24d-1	3000	900	L:138 B:27	STK	<b>5.69</b>
<b>P-PLC 13/840</b>	13	G24d-1	4000	900	L:138 B:27	STK	<b>5.69</b>
<b>P-PLC 18/830</b>	18	G24d-2	3000	1200	L:152 B:27	STK	<b>6.12</b>
<b>P-PLC 18/840</b>	18	G24d-2	4000	1200	L:152 B:27	STK	<b>6.12</b>
<b>P-PLC 26/830</b>	26	G24d-3	3000	1800	L:170 B:27	STK	<b>6.12</b>
<b>P-PLC 26/840</b>	26	G24d-3	4000	1800	L:170 B:27	STK	<b>6.12</b>

## Energie-Sparlampe 2G7 (EVG)

Lebensdauer ca. 10'000 h oder 50'000 Schaltungen, 4-Stift-Sockel, Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten.



P-SEL 11/840

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-SEL 7/840</b>	7	2G7	4000	400	L:115 B:28	STK	<b>3.60</b>
<b>P-SEL 9/840</b>	9	2G7	4000	600	L:145 B:28	STK	<b>3.60</b>
<b>P-SEL 11/840</b>	11	2G7	4000	900	L:215 B:28	STK	<b>3.60</b>

## Energie-Sparlampe G24q (EVG)

Lebensdauer ca. 10'000 h oder 20'000 Schaltungen, 4-Stift-Stecksockel, Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten.



P-DEL 10/840

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-DEL 10/840</b>	10	G24q-1	4000	600	L:103 B:27	STK	<b>6.12</b>
<b>P-DEL 13/830</b>	13	G24q-1	3000	900	L:131 B:27	STK	<b>6.12</b>
<b>P-DEL 13/840</b>	13	G24q-1	4000	900	L:131 B:27	STK	<b>6.12</b>
<b>P-DEL 18/830</b>	18	G24q-2	3000	1200	L:145 B:27	STK	<b>6.53</b>
<b>P-DEL 18/840</b>	18	G24q-2	4000	1200	L:145 B:27	STK	<b>6.53</b>
<b>P-DEL 26/830</b>	26	G24q-3	3000	1800	L:165 B:27	STK	<b>6.53</b>
<b>P-DEL 26/840</b>	26	G24q-3	4000	1800	L:165 B:27	STK	<b>6.53</b>

## Energie-Sparlampe flach 2G10

Lebensdauer ca. 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, 4-Stift-Stecksockel, Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten.



P-TCF 36/830

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TCF 24/830</b>	24	2G10	3000	1700	L:165 B:79	STK	<b>14.20</b>
<b>P-TCF 24/840</b>	24	2G10	4000	1700	L:165 B:79	STK	<b>14.20</b>
<b>P-TCF 36/830</b>	36	2G10	3000	2800	L:217 B:79	STK	<b>15.00</b>
<b>P-TCF 36/840</b>	36	2G10	4000	2800	L:217 B:79	STK	<b>15.00</b>

## Energie-Sparlampe G24d

Lebensdauer ca. 8'000 h oder 10'000 Schaltungen, 2-Stift-Stecksockel, zum Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten (KVG).



P-TCT 18/830

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TCT 18/830</b>	18	G24d-2	3000	1200	Ø:49 L:120	STK	<b>8.38</b>
<b>P-TCT 18/840</b>	18	G24d-2	4000	1200	Ø:49 L:120	STK	<b>8.38</b>
<b>P-TCT 26/830</b>	26	G24d-3	3000	1800	Ø:49 L:135	STK	<b>8.38</b>
<b>P-TCT 26/840</b>	26	G24d-3	4000	1800	Ø:49 L:135	STK	<b>8.38</b>

## Energie-Sparlampe Triple G24q (EVG)

Lebensdauer ca. 13'000 h oder 50'000 Schaltungen, 4-Stift-Stecksockel, Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten.



P-TCTE 42/840

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-TCTE 18/830</b>	18	G24q-2	3000	1200	Ø:49 L:113	STK	<b>8.38</b>
<b>P-TCTE 18/840</b>	18	G24q-2	4000	1200	Ø:49 L:113	STK	<b>8.38</b>
<b>P-TCTE 26/830</b>	26	G24q-3	3000	1800	Ø:49 L:128	STK	<b>8.38</b>
<b>P-TCTE 26/840</b>	26	G24q-3	4000	1800	Ø:49 L:128	STK	<b>8.38</b>
<b>P-TCTE 32/830</b>	32	G24q-3	3000	2400	Ø:49 L:144	STK	<b>9.63</b>
<b>P-TCTE 32/840</b>	32	G24q-3	4000	2400	Ø:49 L:144	STK	<b>9.63</b>
<b>P-TCTE 42/830</b>	42	G24q-4	3000	3200	Ø:49 L:165	STK	<b>9.97</b>
<b>P-TCTE 42/840</b>	42	G24q-4	4000	3200	Ø:49 L:165	STK	<b>9.97</b>

## Kompakt-Leuchtstofflampe «Thorn»

Lebensdauer ca. 10'000 h, P-Thorn 16 mit 2-Stift-Sockel, P-Thorn 38 mit 4-Stift-Sockel.



P-THORN 38

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-THORN 16</b>	16	GR8, 2-Pin	4000	1050	L:140 B:140	STK	<b>7.25</b>
<b>P-THORN 38</b>	38	GR10q, 4-Pin	4000	2850	L:205 B:205	STK	<b>8.25</b>

## Halogen-Röhrlü R7s

2-seitig gesockelt R7s, mittlere Lebensdauer 2'000 h, konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer, dimmbar.



P 64695

P 64696

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Spannung AC V	dimmbar	Lichtstrom lm	Lebensdauer h	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 64688</b>	48	R7s	230	RL, RC	750	2000	Ø:11 L:80	STK	<b>3.94</b>
<b>P 64690</b>	80	R7s	230	RL, RC	1400	2000	Ø:11 L:80	STK	<b>3.94</b>
<b>P 64695</b>	120	R7s	230	RL, RC	2250	2000	Ø:11 L:80	STK	<b>3.94</b>
<b>P 64696</b>	120	R7s	230	RL, RC	2250	2000	Ø:9 L:118	STK	<b>4.02</b>
<b>P 64698</b>	160	R7s	230	RL, RC	3100	2000	Ø:9 L:118	STK	<b>4.02</b>
<b>P 8003</b>	230	R7s	230	RL, RC	4800	2000	Ø:9 L:118	STK	<b>3.82</b>
<b>P 8005</b>	400	R7s	230	RL, RC	9000	2000	Ø:9 L:118	STK	<b>4.47</b>
<b>P 8007</b>	750	R7s	230	RL, RC	15000	2000	Ø:12 L:191	STK	<b>9.95</b>
<b>P 8010</b>	1000	R7s	230	RL, RC	22000	2000	Ø:12 L:191	STK	<b>9.67</b>
<b>P 8015</b>	1500	R7s	230	RL, RC	33000	2000	Ø:12 L:256	STK	<b>10.20</b>
<b>P 8020</b>	2000	R7s	230	RL, RC	44000	2000	Ø:12 L:334	STK	<b>15.90</b>

## Halogenlampe 230 Volt G9

230 Volt, konstante Lichtkraft über die ganze Lebensdauer, dimmbar, klar.



P 66625

Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Spannung AC V	dimmbar	Lichtstrom lm	Lebensdauer h	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 66625</b>	18	G9	230	RL, RC	205	2000	L: 43 B:14	STK	<b>3.65</b>
<b>P 66640</b>	28	G9	230	RL, RC	370	2000	L: 34 B:14	STK	<b>2.90</b>
<b>P 66660</b>	42	G9	230	RL, RC	625	2000	L: 34 B:14	STK	<b>3.65</b>
<b>P 66675</b>	53	G9	230	RL, RC	845	2000	L: 34 B:14	STK	<b>3.65</b>

## Reflektor-Infrarotlampe

Wärmelampe, 240 V, mittlere Lebensdauer 5000 h, die aufgenommene Energie wird in Infrarotstrahlung (Wärme) umgesetzt. Der Anteil der sichtbaren Strahlung (Licht) ist gering. Für Landwirtschaft, Forschung, Industrie und Gewerbe.



P 4102

P 4106

Artikel-Nr.	Typ	Leistung W	Sockel	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 4102</b>	Rotfilter	150	E27	Ø:125 L:178	STK	<b>12.70</b>
<b>P 4106</b>	Rotfilter	100	E27	Ø:122 L:136	STK	<b>22.10</b>

## Waagelampe 12 V Ba20s

Sockel Ba20s, 12 Volt, 35 Watt, «Waagelampe».



P 4802

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 4802</b>	35	Ba20s	250	2600	Ø:25 L:76	STK	<b>35.70</b>

## Backofenlampe

Leuchtmittel zur Backofenausleuchtung, Nenntemperatur 300°C, P 7330 auch für Kühlschränke geeignet.



P 7330

P 7340

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P 7325</b>	25	E14	170	2700	Ø:25 L:57	STK	<b>4.02</b>
<b>P 7330</b>	15	E14	150	2700	Ø:22 L:49	STK	<b>2.23</b>
<b>P 7340</b>	40	E14	400	2700	Ø:45 L:80	STK	<b>6.33</b>



## Metall-Halogenlampe «Ceram» G12

Sockel G12 Keramik, kompakt, hoher Lichtstrom, Kolben klar, UV-Stop, Keramik-Brenner.



P-CMIT 70/WDL

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-CMIT 35/WDL</b>	35	G12	3700	3000	Ø:19 L:100	STK	<b>25.80</b>
<b>P-CMIT 70/NDL</b>	70	G12	6800	4200	Ø:19 L:100	STK	<b>25.80</b>
<b>P-CMIT 70/WDL</b>	70	G12	7400	3000	Ø:19 L:100	STK	<b>25.80</b>
<b>P-CMIT 150/WDL</b>	150	G12	15100	3000	Ø:25 L:105	STK	<b>27.70</b>
<b>P-CMIT 150/NDL</b>	150	G12	14700	4200	Ø:25 L:105	STK	<b>27.70</b>

## Metall-Halogenlampe «Ceram» G8.5

Sockel G8.5, kompakt, hoher Lichtstrom, Kolben klar, UV-Stop, Glassockel, Keramik-Brenner.



P-CMITC 70/WDL

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-CMITC 35/WDL</b>	35	G8.5	3700	3000	Ø:15 L:81	STK	<b>25.80</b>
<b>P-CMITC 70/WDL</b>	70	G8.5	7200	3000	Ø:15 L:81	STK	<b>25.80</b>

## Metall-Halogenlampen «Ceram»

Zweiseitig gesockelt (Rx7s), UV-Stop, kompakt, hoher Lichtstrom, Keramik-Brenner, Kolben klar.

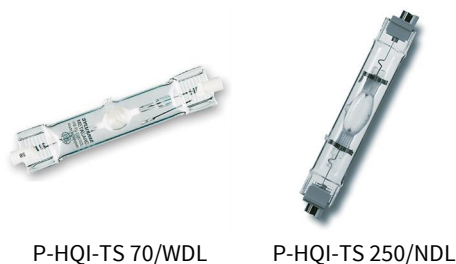


P-CMITD 70/WDL

Artikel-Nr.	Leistung W	Sockel	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-CMITD 70/WDL</b>	70	RX7s	7000	3000	Ø:22 L:118	STK	<b>25.80</b>
<b>P-CMITD 70/NDL</b>	70	RX7s	6700	4200	Ø:22 L:118	STK	<b>25.80</b>
<b>P-CMITD 150/WDL</b>	150	RX7s	15000	3000	Ø:25 L:135	STK	<b>27.70</b>
<b>P-CMITD 150/NDL</b>	150	RX7s	14800	4200	Ø:25 L:135	STK	<b>27.70</b>

## Metall-Halogenlampe 2-seitig gesockelt

Zweiseitig gesockelt (R7s/Fc2), UV-Stop, kompakt, hoher Lichtstrom, Kolben klar, Betrieb mit externem Zündgerät, nur in Leuchten mit Schutzglas erlaubt.



Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-HQI-TS 70/WDL</b>	75	RX7s	6000	3000	Ø:21 L:118	STK	<b>26.30</b>
<b>P-HQI-TS 70/NDL</b>	75	RX7s	6500	4200	Ø:21 L:118	STK	<b>26.30</b>
<b>P-HQI-TS 150/WDL</b>	150	RX7s	12000	3000	Ø:24 L:137	STK	<b>26.30</b>
<b>P-HQI-TS 150/NDL</b>	150	RX7s	12500	4200	Ø:24 L:137	STK	<b>26.30</b>
<b>P-HQI-TS 250/WDL</b>	250	Fc2	22000	3000	Ø:26 L:162	STK	<b>34.90</b>
<b>P-HQI-TS 250/NDL</b>	250	Fc2	20000	4200	Ø:26 L:162	STK	<b>34.90</b>

## Halogen-Metaldampf Lampe HRI-T E40

Socket E40, Typ HRI-T, Lichtfarbe Tageslicht, gute Farbwiedergabe, hoher Lichtstrom, Kolben klar, P-HQI-T 2000/N mit integriertem Zündgerät.



Artikel-Nr.	Leistung W	Socket	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>P-HQI-T 250</b>	250	E40	19000	5500	Ø:46 L:226	STK	<b>59.60</b>
<b>P-HQI-T 400</b>	400	E40	34000	5500	Ø:62 L:285	STK	<b>65.80</b>
<b>P-HQI-T 1000</b>	1000	E40	85000	7200	Ø:76 L:345	STK	<b>148.00</b>
<b>P-HQI-T 2000</b>	2000	E40	245000	4500	Ø:106 L:430	STK	<b>409.20</b>
<b>P-HQI-T 2000/N</b>	2000	E40	200000	4200	Ø:100 L:430	STK	<b>194.40</b>

## Metall-Halogenlampe «BRITELUX» E40

Sockel E40, Halogen-Metaldampf Lampe, die an Betriebsgeräten für Natriumdampf-Hochdrucklampen betrieben werden kann, hoher Lichtstrom, UV-Stop.



P-HSISX 250

Artikel-Nr.	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
P-HSISX 250	250	22300	3800	Ø:90 L:211	STK	31.50
P-HSISX 400	400	40000	4200	Ø:120 L:290	STK	35.70

## Glimmlampe E10

Röhrenform, Schraubgewinde E10 (Ø 10 mm).



K 9016/380V

Artikel-Nr.	Typ	Spannung AC V	Durchmesser mm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
K 9016/110V	LGL	110	10	Ø:10 H:25	STK	5.14
K 9016/220V	LGL	230	10	Ø:10 H:25	STK	4.16
K 9016/380V	LGL	400	10	Ø:10 H:25	STK	4.16
K 9018/110V	ZGL	110	10	Ø:10 H:28	STK	5.14
K 9018/220V	ZGL	230	10	Ø:10 H:28	STK	4.16
K 9018/380V	ZGL	400	10	Ø:10 H:28	STK	4.16

## Glimmlampe E14

Röhrenform, Schraubgewinde E14 (Ø 14 mm).



K 9020/220V

Artikel-Nr.	Typ	Spannung AC V	Durchmesser mm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
K 9020/110V	VGL	110	14	Ø:14 H:30	STK	5.14
K 9020/220V	VGL	230	14	Ø:14 H:30	STK	4.92
K 9020/380V	VGL	400	14	Ø:14 H:30	STK	4.92

## Glimmlampe Ba9s

Röhrenform, Sockel Ba9s (ø 9 mm, 2 seitliche Nocken, 1 Kontaktpunkt).



K 9017/380V

Artikel-Nr.	Typ	Spannung AC V	Durchmesser mm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 9017/110V</b>	LGL	110	10	Ø:10 H:25	STK	<b>5.14</b>
<b>K 9017/220V</b>	LGL	230	10	Ø:10 H:25	STK	<b>4.16</b>
<b>K 9017/380V</b>	LGL	400	10	Ø:10 H:25	STK	<b>4.16</b>
<b>K 9019/110V</b>	ZGL	110	10	Ø:10 H:28	STK	<b>5.14</b>
<b>K 9019/220V</b>	ZGL	230	10	Ø:10 H:28	STK	<b>4.16</b>
<b>K 9019/380V</b>	ZGL	400	10	Ø:10 H:28	STK	<b>4.16</b>

## Glimmlampe Ba15d

Röhrenform, Sockel Ba15d (ø 15 mm, 2 seitliche Nocken, 2 Kontaktpunkte).



K 9021/380V

Artikel-Nr.	Typ	Spannung AC V	Durchmesser mm	Masse mm	Preis pro	Netto exkl. CHF
<b>K 9021/110V</b>	VGL	110	14	Ø:14 H:30	STK	<b>5.14</b>
<b>K 9021/220V</b>	VGL	230	14	Ø:14 H:30	STK	<b>5.14</b>
<b>K 9021/380V</b>	VGL	400	14	Ø:14 H:30	STK	<b>4.92</b>

---

# Das Kleingedruckte

---

## Versandleistungen

### ZUSTELLUNG AM FOLGETAG

Bestellungen, die bis 17.30 Uhr aufgegeben werden, liefern wir gleichentags per Postkurier oder Stückguttransport aus. Falls nicht alle Artikel auf Lager sind, erfolgt eine Teillieferung. Sobald alle Artikel ab Lager lieferbar sind, erhalten Sie die Nachlieferung. Falls Sie eine Komplettlieferung wünschen, (alle Artikel in einer Lieferung), geben Sie uns dies bitte bei Bestellaufgabe bekannt. Pakete werden mit DPD Postkurier am Folgetag ausgeliefert (Lieferung innerhalb eines Arbeitstages).

### SAMSTAGZUSTELLUNG

Bestellungen, die am Freitag aufgegeben werden, liefern wir am Montag der Folgeweche aus. Auf Wunsch liefern wir die Sendung ohne Zuschlag am Samstag aus („Samstagszustellung“). Falls Sie die Zustellung am Samstag statt am Montag wünschen, geben Sie uns dies bitte bei Bestellaufgabe bekannt. Achtung: wenn Sie die Option „Samstagszustellung“ wählen, wird die Bestellung am Samstag geliefert - selbst wenn Sie die Bestellung z.B. am Mittwoch platzieren. Am Samstag erfolgt die Zustellung per CH-Post.

### ZUSTELLUNG GEGEN UNTERSCHRIFT (DPD COMFORT)

Wenn Sie im Shop-Checkout die Option „Zustellung gegen Unterschrift (DPD Comfort)“ wählen, erhalten Sie das Paket gegen Unterschrift ausgehändigt. Via Sendungsverfolgung können Sie das Lieferdatum, die ungefähre Lieferzeit und die Lieferadresse bis kurz vor Zustellung online verwalten.

### PAKET DEPONIEREN (DPD HOME)

Wenn Sie im Shop-Checkout die Option „Paket deponieren (DPD Home)“ wählen, deponiert der Postbote das Paket an einem sicheren Ort. Falls das Paket nicht sicher deponiert werden kann (ca. 1 % der Fälle), erfolgt die Zustellung alternativ an den nächstgelegenen Pickup-Point von DPD.

### STÜCKGUTTRANSPORTE

Stückguttransporte (Gewicht über 30 kg oder sperrige Ware länger als 2.1 Meter): Auslieferung mittels Stückguttransport (Lieferung normalerweise innerhalb eines Arbeitstages, abgelegene Gebiete max. innerhalb zweier Arbeitstage). Kleinere Bestellungen (Bestellwert unter CHF 300.-) mit sperriger Ware schneiden wir ohne Rücksprache auf posttaugliche Masse zu.

### PORTO- UND HANDLINGKOSTEN

Bestellungen mit Warenwert über 40.- werden portofrei geliefert. Auch die Samstagzustellung erfolgt portofrei. Für Kleinmengen mit Bestellwert unter CHF 40.- erheben wir einen Handlingzuschlag von CHF 9.- exkl. MwSt. Diesen Zuschlag erheben wir nicht, wenn die Kleinsendung im Laden Zofingen abgeholt und bezahlt wird.

### RETOUREN

Unbeschädigte, originalverpackte Artikel aus dem Standardsortiment, die innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung retourniert werden, erhalten Sie zu 100 % gutgeschrieben. Wenig gebräuchliche Artikel, die aufgrund einer Bestellung extra eingekauft, angefertigt oder zusammengestellt wurden, nehmen wir nicht zurück. Im Kundencenter des Onlineshops können Sie einen Retourenbeleg erstellen.

### ZAHLUNGSMÖGLICHKEITEN

Wir liefern gegen Rechnung, zahlbar innert 30 Tagen, solide Bonität vorausgesetzt. Wir behalten uns vor, auf Voraus- oder Sofortzahlung zu beharren.

## Offerte Lieferung Garantie

### ANGEBOTE OFFERTEN PREISE

Unsere Verkaufsunterlagen sind stets freibleibend und keine verbindlichen Offerten. Angegebene Preise, welche durch Irrtum falsch bezeichnet sind, berechtigen nicht zum Erwerb des Artikels zum deklarierten Preis. Alle Preise können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Sie sind in CHF exkl. MwSt, ohne Verpackungs- und Transportkosten angegeben.

### LIEFERTERMINE UND LIEFERFRISTEN

Wir bemühen uns, die vereinbarten Liefertermine einzuhalten. Alle vereinbarten Liefertermine sind jedoch Richttermine, freibleibend und schliessen das Recht auf Schadenersatz aus.

### GARANTIE

Wir gewähren 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Materialfehler werden während der Garantiezeit kostenlos ersetzt. Durch die Garantie nicht gedeckt sind weitergehende Schäden wie Arbeitsausfälle, Schäden an Drittsachen/-Einrichtungen, Transportkosten usw.. Ausgenommen von der Garantie sind Verbrauchsartikel (wie z.B. Schmelzsicherungen).



*Wir liefern portofrei!  
Auch samstags!*





**Elektrobedarf Troller AG**

Riedtalstrasse 26  
4800 Zofingen  
Tel. 062 745 90 50

[info@elektrobedarf.ch](mailto:info@elektrobedarf.ch)  
[www.elektrobedarf.ch](http://www.elektrobedarf.ch)

Öffnungszeiten Verkaufsgeschäft Zofingen:  
Montag bis Freitag 7.30–12 Uhr, 13–17.30 Uhr  
Samstag / Sonntag geschlossen

Versand portofrei ab CHF 40.– Warenwert  
Bestellungen, die vor 17.30 Uhr eintreffen, werden gleichentags ausgeliefert  
Zustellung am Folgetag, Mo–Fr per DPD, Sa per CH-Post