

LEUCHTMITTEL

Katalog und Preise



Hohe Qualität zu günstigen Preisen

05-100

Brutto – Preisliste (gültig ab 01.09.2015)

Auf den Brutto-Preis offerieren wir Ihnen 60% Rabatt.

Institut für Licht & Gesundheit, Kilchbergstrasse 19a CH-8134 Adliswil ZH
Tel: 079 666 90 35 / Mail: info@lichtinstitut.ch

1. Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	3
2. GE-Lighting	4
2.1 Leuchtstoffröhren	4
2.1.1 T5, Ø 16mm Leuchtstoffröhren.....	4
2.1.2 Circline, T5 Leuchtstofflampen.....	5
2.1.3 T8, Ø 26mm Leuchtstoffröhren.....	5
2.1.4 Starter	5
2.2 Kompakt-Leuchtstofflampen	6
2.2.1 Kompakt-Leuchtstofflampen: BIAx, 2-Pin / 4-Pin	6
2.2.2 Kompakt-Leuchtstofflampen, Electronic Spiralförmig T2.....	8
2.2.3 Kompakt-Leuchtstofflampen: Electronic Stab T3 Mini, E14 / E27	8
2.3 Niedervolt - Halogen – Lampen	9
2.3.1 Niedervolt-Halogen-Lampen: UV Control – Stiftsockel: G4 / GY6.35	9
2.3.2 Niedervolt-Halogen-Lampen: MR11 / TAL50 Kaltlicht-Reflektor – UV Control	9
2.3.3 Niedervolt-Halogen-Lampen: MR16 Kaltlicht-Reflektor – UV Control.....	9
2.3.4 Niedervolt-Halogen-Lampen: MR16 Reflektor – UV Control	10
2.3.5 Niedervolt, AR111, Aluminium-Reflektorlampen, Sockel = G53.....	10
2.4 Hochvolt Halogen – Lampen.....	11
2.4.1 Hochvolt Halogen Hi-Spot Superia ES 50/63, Sockel = GU10.....	11
2.4.2 Hochvolt Halogen: Quarz, Stabförmig, zweiseitig gesockelt / R7s	11
2.4.3 Hochvolt Halogen-Reflektor: PAR 20 / 30 / 38	11
2.4.4 Hochvolt Halogen: Stecksockel G9 Tech - UV Control.....	11
2.5 Hochvolt Halogen, EcoClassic30, (Glühlampen-Ersatz).....	12
2.5.1 Hochvolt Halogen, Energy Efficient Glühlampenform.....	12
2.5.2 Hochvolt Halogen, Energy Efficient HaloCandle (Kerzenlampe).....	12
2.5.3 Hochvolt Halogen, Energy Efficient HaloSpherical (Kugelförmig)	12
2.5.4 Hochvolt Halogen, Energy Efficient HaloReflector	12
2.6 Hochdruck – Halogen-Metaldampf Entladungslampen	13
2.6.1 Halogen-Metaldampflampen: Constant Color – CMH.....	13
2.6.2 Halogen-Metaldampflampen: Constant Color – CMH – PAR20 / PAR30	14
2.6.3 ARC – TD Arcstream – Zweiseitig gesockelt, RX7s, Fc2.....	14
2.7 Natriumdampf Hochdrucklampen	15
2.7.1 Natriumdampf Hochdrucklampen: Lucalox – LU	15

1. Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Verkaufspreise:	Unsere Preise verstehen sich brutto, die MWST ist nicht inbegriffen. Es wird zusätzlich die obligatorische vRG (vorgezogene Recyclinggebühr) erhoben (z.Zt. CHF -.23 pro Leuchtmittel). Davon ausgenommen sind Halogenlampen.
Rabatte:	Mengenrabatte oder gestaffelte Rabatte auf Anfrage.
Mindestbestellmenge:	Normalerweise ganze VPEs (Verpackungseinheiten), es sei denn es wird etwas anderes vereinbart.
Lieferbedingungen:	Wenn nichts anderes vereinbart wurde, werden grundsätzlich die effektiven Transportkosten (DPD, Post, Camion) ohne Zuschläge dem Kunden belastet. Die Verpackung ist gratis.
Liefertermine:	In der Regel maximal 1 - 2 Wochen nach Bestelleingang oder nach Vereinbarung. Die Liefertermine verstehen sich ohne Verbindlichkeit. Für Lieferverzögerungen oder Lieferungsbeschränkungen übernimmt das Institut für Licht & Gesundheit keine Haftung.
Zahlungsbedingungen:	30 Tage netto.
Mahngebühren:	Ab der zweiten Mahnung (diese erfolgt per Einschreiben) wird eine Mahngebühr von CHF 50.- erhoben. Muss eine Betreuung eingeleitet werden sind es zusätzlich CHF. 150.-.
Eigentumsvorbehalt:	Bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises bleibt die gelieferte Ware Eigentum des Institut für Licht & Gesundheit.
Reklamationen:	Festgestellte Schäden oder Mängel sind innert 5 Tagen nach Erhalt der Ware zu melden.
Rücksendungen:	Rücksendungen können nur nach vorgängiger Rücksprache mit uns angenommen werden. Ware und Originalverpackung müssen in einwandfreiem Zustand sein.
Erfüllungsort:	CH – 8134 Adliswil ZH
Gültigkeit:	Diese Preise sind gültig ab 01.09.2015 Wir behalten uns das Recht vor, wenn notwendig jederzeit Änderungen vorzunehmen. Mit Erscheinen dieser Preis-Liste werden alle früheren Ausgaben ungültig. Technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

2. GE-Lighting

2.1 Leuchtstoffröhren

2.1.1 T5, Ø 16mm Leuchtstoffröhren

Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	Farb-temp. (K)	A-Licht-strom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
T5, Ø 16mm, High Efficiency(HE) Starcoat, Ra 85, mit EVG, 20'000 h						Sockel = G5	
14	549	F14W/T5/830 - Warmweiss	3000	1350	30	86448810	9.10
		F14W/T5/840 - Hellweiss	4000	1350	30	86448776	9.10
		F14W/T5/865 - Tageslicht	6500	1350	30	86452590	9.10
21	849	F21W/T5/830 - Warmweiss	3000	2100	30	86448801	10.50
		F21W/T5/840 - Hellweiss	4000	2100	30	86448760	10.50
		F21W/T5/865 - Tageslicht	6500	2100	30	86452626	10.50
28	1149	F28W/T5/830 - Warmweiss	3000	2900	30	86448798	10.50
		F28W/T5/840 - Hellweiss	4000	2900	30	86448757	10.50
		F28W/T5/865 - Tageslicht	6500	2900	30	86452673	10.50
35	1449	F35W/T5/830 - Warmweiss	3000	3650	30	86448782	11.50
		F35W/T5/840 - Hellweiss	4000	3650	30	86448741	11.50
		F35W/T5/865 - Tageslicht	6500	3650	30	86452702	11.50

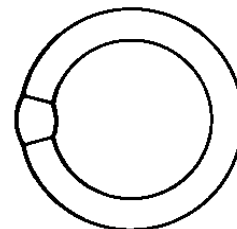
T5, Ø 16mm, High Output(HO) Starcoat, Ra 85, mit EVG, 20'000 h						Sockel = G5	
24	549	F24W/T5/830 - Warmweiss	3000	2000	30	86448681	9.10
		F24W/T5/840 - Hellweiss	4000	2000	30	86448735	9.10
		F24W/T5/865 - Tageslicht	6500	2000	30	86452733	9.10
39	849	F39W/T5/830 - Warmweiss	3000	3500	30	86448697	9.80
		F39W/T5/840 - Hellweiss	4000	3500	30	86448729	9.80
49	1449	F49W/T5/830 - Warmweiss	3000	4900	30	86451449	11.50
		F49W/T5/840 - Hellweiss	4000	4900	30	86451433	11.50
		F49W/T5/865 - Tageslicht	6500	4900	30	86452796	11.50
54	1149	F54W/T5/830 - Warmweiss	3000	5000	30	86448704	11.50
		F54W/T5/840 - Hellweiss	4000	5000	30	86448713	11.50
		F54W/T5/865 - Tageslicht	6500	5000	30	86452824	11.50
80	1449	F80W/T5/830 - Warmweiss	3000	7000	30	86451427	12.00
		F80W/T5/840 - Hellweiss	4000	7000	30	86451411	12.00



Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	Farb-temp. (K)	A-Licht-strom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
T5, Ø 16mm, Miniature Standard, Halophosphat, 5'000 h						Sockel = G5	
6	225	F6W/33 - Hellweiss	4000	260	25	86432474	7.00.
8	300	F8W/33 - Hellweiss	4000	380	25	86432512	7.00
13	525	F13W/33 - Hellweiss	4000	800	25	86432547	9.00.
T5, Ø 16mm, Miniature Polylux, Ra80+, 5'000 h						Sockel = G5	
8	300	F8W/840 - Hellweiss	4000	460	50	86433411	14.50

2.1.2 Circline, T5 Leuchtstofflampen

Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	Farb-temp. (K)	A-Licht-strom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
T5, Circline Leuchtstofflampen, 9'000 h, Sockel = 2GX13							
22	225	FC22W/T5/830 - Warmweiss	3000	1900	10	86458868	44.70
		FC22W/T5/840 - Hellweiss	4000	1900	10	86458866	44.70
		FC22W/T5/865 - Tageslicht	6500	1800	10	86458865	44.70
40	300	FC40W/T5/830 - Warmweiss	3000	3300	10	86458862	58.30
		FC40W/T5/840 - Hellweiss	4000	3300	10	86458863	58.30
		FC40W/T5/865 - Tageslicht	6500	3150	10	86458861	58.30
55	300	FC55W/T5/830 - Warmweiss	3000	4200	10	86458858	59.50
		FC55W/T5/840 - Hellweiss	4000	4200	10	86458859	59.50
		FC55W/T5/865 - Tageslicht	6500	3900	10	86458867	59.50



2.1.3 T8, Ø 26mm Leuchtstoffröhren

	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	Farb-temp. (K)	A-Licht-strom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
T8, Ø 26mm Triphosphore Polylux XLR, Ra85, 15'000h							
Sockel = G13							
15	450	F15W/830 - Warmweiss	2950	1000	25	86433098	13.60
		F15W/840 - Hellweiss	4000	1000	25	86433101	13.60
18	600	F18W/830 - Warmweiss	2950	1350	25	86453519	7.40
		F18W/840 - Hellweiss	4000	1350	25	86453531	7.40
		F18W/860 - Tageslicht	6500	1300	25	86433144	7.40
30	900	F30W/830 - Warmweiss	2950	2450	25	86431826	15.90
		F30W/840 - Hellweiss	4000	2450	25	86429988	15.90
36	1200	F36W/830 - Warmweiss	2950	3350	25	86453553	7.90
		F36W/840 - Hellweiss	4000	3350	25	86453572	7.90
		F36W/860 - Tageslicht	6500	3250	25	86420794	7.90
58	1500	F58W/830 - Warmweiss	2950	5200	25	86453594	8.50
		F58W/840 - Hellweiss	4000	5200	25	86453614	8.50
		F58W/860 - Tageslicht	6500	5000	25	86420808	8.50



2.1.4 Starter

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
4-22	240	Tandem Starter / 4-22W	25	86085223	1.50
4-65	240	Universal Starter / 4 -65W	25	86458779	1.50



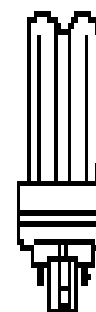
2.2 Kompakt-Leuchtstofflampen

2.2.1 Kompakt-Leuchtstofflampen: BIAX, 2-Pin / 4-Pin

Watt	Länge	Bestellbezeichnung	Socket	A-Lichtstrom (lm)	EE Kl.	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
BIAX L – 4-Pin, Ra 82, 10'000 h			Socket = 2G11					
18	225	F18BX/830 - Warmweiss	2G11	1250	B	25	86395609	12.50
		F18BX/840 - Hellweiss	2G11	1250	B	25	86380652	12.50
24	320	F24BX/830 - Warmweiss	2G11	1800	B	25	86087623	12.50
		F24BX/840 - Hellweiss	2G11	1800	B	25	86384801	12.50
36	415	F36BX/830 - Warmweiss	2G11	2900	A	25	86393665	13.60
		F36BX/840 - Hellweiss	2G11	2900	A	25	86384828	13.60
40	535	F40BX/830 - Warmweiss	2G11	3500	A	25	86414433	16.60
		F40BX/840 - Hellweiss	2G11	3500	A	25	86414441	16.60
55	535	F55BX/830 - Warmweiss	2G11	4850	A	25	86413801	16.60
		F55BX/840 - Hellweiss	2G11	4850	A	25	86414425	16.60
BIAX S/E – 4-Pin, Ra 82, 10'000 h			Socket = 2G7					
5	93,3	F5BX/827/4P - Warmweiss extra	2G7	265	B	10	86433659	5.50
		F5BX/840/4P - Hellweiss	2G7	265	B	10	86433667	5.50
7	122,3	F7BX/827/4P - Warmweiss extra	2G7	425	B	10	86433667	5.50
		F7BX/840/4P - Hellweiss	2G7	425	B	10	86433683	5.50
9	152,8	F9BX/827/4P - Warmweiss extra	2G7	600	A	10	86433691	5.50
		F9BX/840/4P - Hellweiss	2G7	600	A	10	86433705	5.50
11	222,8	F11BX/827/4P - Warmweiss extra	2G7	900	A	10	86433713	5.50
		F9BX/840/4P - Hellweiss	2G7	900	A	10	86433713	5.50
BIAX S – 2-Pin, Ra 82, 10'000 h			Socket = G23					
7	136,8	F7BX/827 - Warmweiss extra	G23	425	B	10	86087601	6.40
		F7BX/840 - Hellweiss	G23	425	B	10	86382523	6.40
9	167,3	F9BX/827 - Warmweiss extra	G23	600	A	10	86087601	6.40
		F9BX/840 - Hellweiss	G23	600	A	10	86382531	6.40
11	237,3	F11BX/827 - Warmweiss extra	G23	900	A	10	86087601	7.50
		F11BX/840 - Hellweiss	G23	900	A	10	86382558	7.50
BIAX D – 2-Pin, Ra 82, 10'000 h			Socket = G24d-n					
10	108,5	F10DBX/T4/827-Warmweiss extra	G24d-1	600	B	10	86382566	11.50
		F10DBX/T4/830-Warmweiss	G24d-1	600	B	10	86414476	11.50
		F10DBX/T4/840-Hellweiss	G24d-1	600	B	10	86382574	11.50
		F10DBX/T4/865-Tageslicht	G24d-1	600	B	10	86433748	11.50
13	133	F13DBX/T4/827-Warmweiss extra	G24d-1	900	A	10	86087610	11.50
		F13DBX/T4/830-Warmweiss	G24d-1	900	A	10	86421375	11.50
		F13DBX/T4/840-Hellweiss	G24d-1	900	A	10	86382582	11.50
18	154	F18DBX/T4/827-Warmweiss extra	G24d-2	1200	B	10	86382590	11.80
		F18DBX/T4/830-Warmweiss	G24d-2	1200	B	10	86421383	11.80
		F18DBX/T4/840-Hellweiss	G24d-2	1200	B	10	86382604	11.80
26	169,5	F18DBX/T4/865-Tageslicht	G24d-2	1200	B	10	86433764	11.80
		F26DBX/T4/827-Warmweiss extra	G24d-3	1710	B	10	86414395	12.20
		F26DBX/T4/830-Warmweiss	G24d-3	1710	B	10	86431907	12.20
		F26DBX/T4/840-Hellweiss	G24d-3	1710	B	10	86414417	12.20



Watt	Länge	Bestellbezeichnung	Socket	A-Lichtstrom (lm)	EE Kl.	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
BIAX D/E – 4-Pin, Ra 82, 12'000 h			Socket = G24q-n					
10	101	F10DBX/827/4P-Warmweiss extra	G24q-1	600	B	10	86433780	11.50
		F10DBX/830/4P-Warmweiss	G24q-1	600	B	10	86433799	11.50
		F10DBX/840/4P-Hellweiss	G24q-1	600	B	10	86433810	11.50
13	125,5	F13DBX/827/4P-Warmweiss extra	G24q-1	900	A	10	86433829	11.50
		F13DBX/830/4P-Warmweiss	G24q-1	900	A	10	86433837	11.50
		F13DBX/840/4P-Hellweiss	G24q-1	900	A	10	86428299	11.50
18	146,5	F18DBX/827/4P-Warmweiss extra	G24q-2	1200	B	10	86433853	11.80
		F18DBX/830/4P-Warmweiss	G24q-2	1200	B	10	86433861	11.80
		F18DBX/840/4P-Hellweiss	G24q-2	1200	B	10	86433896	11.80
26	162	F26DBX/827/4P-Warmweiss extra	G24q-3	1710	B	10	86433918	12.20
		F26DBX/830/4P-Warmweiss	G24q-3	1710	B	10	86433926	12.20
		F26DBX/840/4P-Hellweiss	G24q-3	1710	B	10	86433942	12.20
BIAX T – 2-Pin, mit Amalgam, Ra 82, 10'000 h			Socket = GX24d-n					
13	115,5	F13TBX/840/A - Hellweiss	GX24d-1	900	A	10	86434043	20.75
18	130	F18TBX/840/A - Hellweiss	GX24d-2	1200	B	10	86434094	20.75
26	162	F26TBX/840/A - Hellweiss	GX24d-3	1710	B	10	86434140	20.75
BIAX T/E – 4-Pin, mit Amalgam, Ra 82, 10'000 h			Socket = GX24q-n					
13	108	F13TBX/827/A/4P-Warmweiss extr	GX24q-1	900	A	10	86434167	20.75
		F13TBX/830/A/4P-Warmweiss	GX24q-1	900	A	10	86434175	20.75
		F13TBX/840/A/4P-Hellweiss	GX24q-1	900	A	10	86434191	20.75
18	122,5	F18TBX/827/A/4P-Warmweiss extr	GX24q-2	1200	B	10	86434205	20.75
		F18TBX/830/A/4P-Warmweiss	GX24q-2	1200	B	10	86434213	20.75
		F18TBX/840/A/4P-Hellweiss	GX24q-2	1200	B	10	86434248	20.75
26	132,5	F26TBX/827/A/4P-Warmweiss extr	GX24q-3	1710	B	10	86434256	20.75
		F26TBX/830/A/4P-Warmweiss	GX24q-3	1710	B	10	86434264	20.75
		F26TBX/840/A/4P-Hellweiss	GX24q-3	1710	B	10	86434280	20.75
32	140,5	F32TBX/827/A/4P-Warmweiss extr	GX24q-3	2200	B	10	86434299	20.75
		F32TBX/830/A/4P-Warmweiss	GX24q-3	2200	B	10	86426911	20.75
		F32TBX/840/A/4P-Hellweiss	GX24q-3	2200	B	10	86434302	20.75
42	162,5	F42TBX/827/A/4P	GX24q-4	3200	B	10	86458429	23.75
		F42TBX/830/A/4P-Warmweiss	GX24q-4	3200	B	10	86436658	23.75
		F42TBX/840/A/4P-Hellweiss	GX24q-4	3200	B	10	86436666	23.75
BIAX™ Q/E LongLast™ 4-pin, Ra 82, 20'000 h			Socket = GX24q-n					
57	181	F57QBX/827/A/4P/LL	GX24q-5	4300	B	10	86458431	44.60
		F57QBX/830/A/4P/LL	GX24q-5	4300	B	10	86458432	44.60
		F57QBX/840/A/4P/LL	GX24q-5	4300	B	10	86458432	44.60
70	208	F70QBX/830/A/4P/LL	GX24q-6	5200	B	10	86458436	50.40
		F70QBX/840/A/4P/LL	GX24q-6	5200	B	10	86458437	50.40



2.2.2 Kompakt-Leuchtstofflampen, Electronic Spiralförmig T2

Watt	Länge	Bestellbezeichnung	Socket	A-Lichtstrom (lm)	EE Kl.	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Electronic Spiralförmig T2, Ra 82, 8'000h / 10'000 h			Socket = E14					
8	99	FLE8HLX/T2/827/E14	E14	470	A	8	86458804	18.20
		FLE8HLX/T2/865/E14	E14	430	A	10	86458803	18.20
12	113	FLE12HLX/T2/827/E14	E14	715	A	6	86458800	18.20
Electronic Spiralförmig T2, Ra 82, 8'000h / 10'000 h			Socket = E27					
8	99	FLE8HLX/T2/827/E27	E27	470	A	6	86458802	18.20
		FLE8HLX/T2/865/E27	E27	430	A	10	86458801	18.20
12	113	FLE12HLX/T2/827/E27	E27	715	A	6	86458798	18.20
		FLE12HLX/T2/865/E27	E27	665	A	10	86458797	18.20
15	100	FLE15HLX/T2/827/E27	E27	950	A	6	86458796	19.80
		FLE15HLX/T2/865/E27	E27	900	A	10	86458795	19.80
20	105	FLE20HLX/T2/827/E27	E27	1202	A	6	86458794	23.70
		FLE20HLX/T2/840/E27	E27	1200	A	10	86458793	23.70
		FLE20HLX/T2/865/E27	E27	1200	A	6	86458792	23.70



2.2.3 Kompakt-Leuchtstofflampen: Electronic Stab T3 Mini, E14 / E27

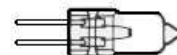
Watt	Länge	Bestellbezeichnung	Socket	A-Lichtstrom (lm)	EE Kl.	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Electronic Stab T3 Mini, Ra 82, 15'000 h			Socket = E14					
9	115	FLE9TBX/10Y/827-Warmweiss ext.	E14	480	A	8	86459078	20.75
11	115	FLE11TBX/10Y/827-Warmweiss ext.	E14	660	A	8	86459084	20.75
Electronic Stab T3 Mini, Ra 82, 15'000 h			Socket = E27					
9	115	FLE9TBX/10Y/827-Warmweiss ext.	E27	480	A	8	86459079	20.75
		FLE9TBX/10Y/840-Hellweiss	E27	480	A	10	86459081	20.75
11	115	FLE11TBX/10Y/827-Warmweiss ext.	E27	590	A	8	86459085	20.75
		FLE11TBX/10Y/865 - Tageslicht	E27	560	A	8	86459088	20.75
15	128	FLE15TBX/10Y/827-Warmweiss ext.	E27	850	A	8	86459089	20.75
		FLE15TBX/10Y/840-Hellweiss	E27	850	A	10	86459090	20.75
20	143	FLE20TBX/10Y/827-Warmweiss ext.	E27	1200	A	8	86459092	20.75
		FLE20TBX/10Y/840-Hellweiss	E27	1200	A	10	86459093	20.75
		FLE20TBX/10Y/865 - Tageslicht	E27	1155	A	10	86459094	20.75
23	151	FLE23QBX/10Y/827-Warmweiss ext.	E27	1400	A	8	86459095	25.75
		FLE23QBX/10Y/840-Hellweiss	E27	1400	A	8	86459096	25.75
Electronic Kerzenform T2 – 6'000 h			Socket = E14 / E27					
7	108	FLE7CDL/T2/840/E14/Candle	E14	300	B	10	86458827	24.40
		FLE7CDL/T2/827/E27/Candle	E27	300	B	6	86458826	24.40
Electronic Glühlampenform T2 - 6'000 h			Socket = E14					
8	104	FLE8GLS/T2/827/E14	E14	370	B	8	86458824	27.00
12	114	FLE12GLS/T2/827/E14	E14	625	B	6	86458819	27.00
Electronic Glühlampenform T2 - 6'000 h			Socket = E27					
8	104	FLE8GLS/T2/827/E27	E27	370	B	8	86458822	27.00
12	114	FLE12GLS/T2/827/E27	E27	625	B	6	86458816	27.00
15	121	FLE15GLS/T2/827/E27	E27	830	B	6	86458815	29.00
20	152	FLE20GLS/T2/827/E27	E27	1160	B	6	86433624	32.00



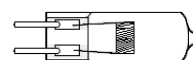
2.3 Niedervolt - Halogen – Lampen

2.3.1 Niedervolt-Halogen-Lampen: UV Control – Stiftsockel: G4 / GY6.35

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Socket	Länge (mm)	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Hartglas Halogen-Stiftsockellampen, 12V, UV-Control, 2'000 h, Socket = G4								
5	12	M9/H5 G4	G4	33	60	20	86411671	5.30
10	12	M11/H10 G4	G4	33	140	20	86083412	5.30
20	12	M47/Q20 G4	G4	33	380	20	86083415	6.30



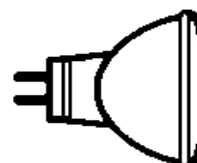
CeriTite Quarz-Halogen-Stiftsockellampen, 12V UV-Control, 2'000 h, Socket = GY6.35								
20	12	M76/Q20/GY6.35	GY6.35	44	300	20	86083258	5.30
35	12	M95/Q35/GY6.35	GY6.35	44	550	20	86083271	5.30
50	12	M74/Q50/GY6.35	GY6.35	44	900	20	86083421	6.00
75	12	M73/Q75/GY6.35	GY6.35	44	1350	20	86083272	6.75
100	12	M28/Q100/GY6.35	GY6.35	44	2200	20	86083432	6.75



CeriTite Quarz-Halogen-Stiftsockellampen, 24V UV-Control, 2'000 h, Socket = GY6.35								
100	24	M67/Q100/GY6.35	GY6.35	44	300	20	86083436	10.25

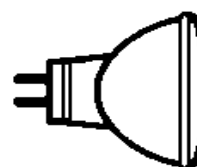
2.3.2 Niedervolt-Halogen-Lampen: MR11 / TAL50 Kaltlicht-Reflektor – UV Control

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Socket	Lichtstärke (cd)	Ausstr. Winkel (°)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 36 mm – Precise MR 11 - Reflektor Frontglas, 2'900 K, 2'000 h, Socket = GU4								
12	12	M264/FTA/CG	GU4	3960	8°	10	86437603	12.40
20	12	M251/FTC/CG	GU4	1800	17°	10	86411051	12.40
20	12	M262/FTD/CG	GU4	490	26°	10	86411078	12.40
35	12	M266FTF/CG	GU4	2070	21°	10	86411094	12.40



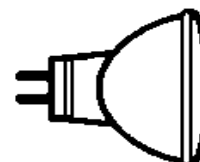
2.3.3 Niedervolt-Halogen-Lampen: MR16 Kaltlicht-Reflektor – UV Control

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Socket	Lichtstärke (cd)	Ausstr. Winkel (°)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 51 mm – Precise MR 16 Constant Color- Reflektor Frontglas, 3'000 K, 4'000'h, Socket = GU5.3								
20	12	BAB/CG	GU5.3	475	40°	10	86082525	19.80
35	12	FMW/CG	GU5.3	900	40°	10	86082527	19.80
50	12	EXT/CG	GU5.3	8400	14°	10	86082533	19.80
50	12	EXZ/CG	GU5.3	2900	25°	10	86082532	19.80
50	12	EXN/CG	GU5.3	1500	40°	10	86082530	19.80
50	12	FNV/CG	GU5.3	850	55°	10	86391395	19.80
71	12	EYJ/CG	GU5.3	4550	25°	10	86082536	22.00
71	12	EYC/CG	GU5.3	2000	40°	10	86082534	22.00



2.3.4 Niedervolt-Halogen-Lampen: MR16 Reflektor – UV Control

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Socket	Lichtstärke (cd)	Ausstr. Winkel (°)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 51 mm – Precise Bright MR 16 - UV Control, Reflektor Frontglas, 3'000 K, 4'000 h								
20	12	M269/BAB/CG	GU5.3	450	36°	10	86412651	8.00
35	12	M281/FMW/CG	GU5.3	1300	36°	10	86412708	Anfr.
50	12	M250/EXZ/CG	GU5.3	4750	18°	10	86412724	8.00
50	12	M258/EXN/CG	GU5.3	2100	36°	10	86412732	8.00
50	12	M280/FNV/CG	GU5.3	950	60°	10	86412740	8.00



Ø 50 mm – Precise Alutech MR 16 - UV Control, Reflektor Frontglas, 3'000 K, 3'000 h

20	12	M269/BAB/CG/AL	GU5.3	450	36°	10	86458586	10.80
35	12	M281/FMW/CG/AL	GU5.3	1300	36°	10	86458585	Anfr.
50	12	M258/EXN/CG/AL	GU5.3	1800	36°	10	86458584	10.80

2.3.5 Niedervolt, AR111, Aluminium-Reflektorlampen, Socket = G53

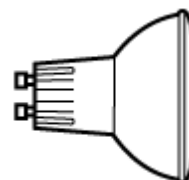
Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Socket	Lichtstärke (cd)	Ausstr. Winkel (°)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 111 mm – AR111 – UV Control, Reflektor offen, 3'000 K, 2'000 h								
50	12	AR111/50W 12V FL	G53	3000	24°	10	86457939	22.00



2.4 Hochvolt Halogen – Lampen

2.4.1 Hochvolt Halogen Hi-Spot Superia ES 50/63, Sockel = GU10

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Sockel	Lichtstärke (cd)	Ausstr. Winkel (°)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 50 mm – Hi-Spot Superia , Reflektor Frontglas, 2'900 K, 2'000 h								
50	240	ES50 Spot	GU10	1250	25°	15	86428736	14.90
		ES50 Flood	GU10	600	50°	15	86428868	14.90
75	240	ES63 Spot	GU10	1350	25°	15	86447812	22.50



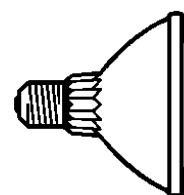
2.4.2 Hochvolt Halogen: Quarz, Stabförmig, zweiseitig gesockelt / R7s

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Sockel	Länge (mm)	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Quarzlampen – klar, zweiseitig gesockelt, (Betr.-Lage: universal), 2'000 h								
48	240	DE ECO 48W R7S	R7s	78	750	10	86459249	14.00
80	240	DE ECO 80W R7S	R7s	78	1400	10	86459250	14.00
100	240	K12 100W 240V R7S	R7s	78	1900	10	86458926	14.00
130	230	K11 130W 240V R7S	R7s	118	2440	10	86458927	12.00
160	240	DE ECO 160W R7S	R7s	118	3100	10	86459251	14.00
200	240	K9 200W 240V R7S	R7s	118	4000	10	86458928	12.00
230	240	DE ECO 230W R7S	R7s	118	4800	10	86459252	14.00
330	240	K1 330W 240V R7S	R7s	118	7000	10	86458929	12.00
1000	240	K4 1000W 240V R7S	R7s	191	21000	10	86083151	24.00
1000	240	K10 1000W 240V R7S	R7s	256	22000	10	86083156	28.00
1500	240	K5 1500W 240V R7S	R7s	256	32000	10	86083171	28.00



2.4.3 Hochvolt Halogen-Reflektor: PAR 20 / 30 / 38

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Sockel	Lichtstärke (cd)	Ausstr. Winkel (°)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 64,5 mm - PAR 20, Halogen-Reflektor, Spot, L= 88 mm, Sockel = E27, 2'750 K, 2'500 h								
50	240	Hi-Spot63/Flood	E27	3000	25°	15	86396885	30.80
Ø 97 mm - PAR 30, Halogen-Reflektor, Spot, L= 91 mm, Sockel = E27, 2'900 K, 3'000 h								
75	240	Hi-Spot95/Flood/75	E27	6900	30°	15	86080286	34.60
100	240	Hi-Spot95/Flood/100	E27	10000	30°	15	86080330	34.60
Ø 124 mm - PAR 38, Halogen-Reflektor, Spot, L= 136 mm, Sockel = E27, 2'900 K, 3'000 h								
100	240	Hi-Spot120/Flood/100	E27	10000	30°	15	86394890	42.60



2.4.4 Hochvolt Halogen: Stecksockel G9 Tech - UV Control

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Sockel	Länge (mm)	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 13 mm - Stecksockel G9 Tech – UV Control, 2'000 h								
20	240	SHORT G9 20W CL 240V	G9	43	245	10	86459523	12.80
33	240	SHORT G9 33W CL 240V	G9	43	465	10	86459493	12.80
42	240	SHORT G9 42W CL 230V	G9	43	780	10	86458923	12.80



2.5 Hochvolt Halogen, EcoClassic30, (Glühlampen-Ersatz)

2.5.1 Hochvolt Halogen, Energy Efficient Glühlampenform

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Länge (mm)	A-Lichtstrom (lm)	EE Klasse	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 50 mm Energy Efficient HaloGLS , Glühlampenform, 2'000h			Socket = E27					
30	240	30W HALO A CL E27	90	405	C	8	86459503	7.00
42	240	42W HALO A CL E27	90	630	C	8	86458942	7.00
53	240	53W HALO A CL E27	90	850	C	8	86459504	7.00
70	240	70W HALO A CL E27	90	1200	C	8	86458941	7.00
100	240	100W HALO A CL E27	90	1800	C	8	86458940	8.80



2.5.2 Hochvolt Halogen, Energy Efficient HaloCandle (Kerzenlampe)

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Länge (mm)	A-Lichtstrom (lm)	EE Klasse	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 35 mm Energy Efficient HaloCandle , 1'000h			Socket = E14					
20	240	20W HALO C CL E14	78	235	C	12	86459505	8.20
30	240	30W HALO C CL E14	78	405	C	12	86459506	8.20
42	240	42W HALO C CL E14	78	630	C	12	86458932	8.20
Ø 35 mm Energy Efficient HaloCandle , 2'000h			Socket = E27					
42	240	42W HALO C CL E27	73	630	C	12	86458930	8.20



2.5.3 Hochvolt Halogen, Energy Efficient HaloSpherical (Kugelförmig)

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Länge (mm)	A-Lichtstrom (lm)	EE Klasse	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 35 mm Energy Efficient HaloSpherical , 1'000h			Socket = E14					
20	240	20W HALO S CL E14	78	235	C	12	86459522	8.20
30	240	30W HALO S CL E14	78	405	C	12	86459521	8.20
42	240	42W HALO S CL E14	78	630	C	12	86458937	8.20
Ø 40 mm Energy Efficient HaloSpherical , 2'000h			Socket = E27					
42	240	42W HALO S CL E27	73	630	C	12	86459004	8.20



2.5.4 Hochvolt Halogen, Energy Efficient HaloReflector

Watt	Volt	Bestellbezeichnung	Länge (mm)	A-Lichtstrom (lm)	EE Klasse	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
R50, Energy Efficient HaloReflector , 2'000h			Socket = E14					
28	240	28W HALO R50 E14	86	400	C	12	86459000	9.80
R63, Energy Efficient HaloReflector , 2'000h			Socket = E27					
42	240	42W HALO R63 E14	101	750	C	12	86459001	9.80
R80, Energy Efficient HaloReflector , 2'000h			Socket = E27					
42	240	42W HALO R80 E27	121	1000	C	12	86459002	10.20
70	240	70W HALO R80 E27	121	1800	C	12	86459003	10.20



2.6 Hochdruck – Halogen-Metaldampf Entladungslampen

2.6.1 Halogen-Metaldampflampen: Constant Color – CMH

Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	RA	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
CMH – T Supermini, 9'000 h			Socket = GU6.5				
20	52	CMH20/T/830/GU6.5 *	80+	1615	12	86458310	89.20
35	52	CMH35/T/930/GU6.5*	88+	3400	12	86458568	89.20
		CMH35/T/930/GU6.5* PRECISE	88	4000	12	86459636	83.40
		CMH35/T/942/GU6.5*	88+	3400	12	86458569	89.20

* Betrieb nur mit EVG möglich



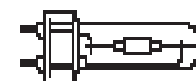
CMH - TC – Stiftsockel Single Ended Mini, 9'000 h			Socket = G8.5				
20	85	CMH20/TC/U/830/G8,5 *	80+	1650	12	86453163	77.50
35	85	CMH35/TC/U/830/G8,5	84+	3400	12	86449899	77.50
		CMH35/TC/U/930/G8,5 PRECISE	90	4000	12	86459637	84.00
		CMH35/TC/U/942/G8,5	88+	3200	12	86458050	77.50
70	85	CMH70/TC/U/930/G8,5 PRECISE	88	7800	12	86459638	84.00
		CMH70/TC/U/942/G8,5	90+	6200	12	86458051	77.50

* Betrieb nur mit EVG möglich



CMH - T – Single Ended, 10'000 h			Socket = G12				
20	88	CMH20/T/U/830/G12 Plus *	80+	1650	12	86458249	
35	88	CMH35/T/U/830/G12 Plus	84+	3400	12	86434493	77.50
		CMH35/T/U/930/G12 PRECISE	90	4000	12	86459639	84.00
		CMH35/T/U/942/G12	88+	3200	12	86458053	77.50
70	88	CMH70/T/U/830/G12	83	7000	12	86459684	77.50
		CMH70/T/U/930/G12 PRECISE	88	7800	12	86459640	84.00
		CMH70/T/U/942/G12	90+	6000	12	86449906	77.50
150	98	CMH150/T/U/830/G12	80+	14000	12	86426865	77.50
	98	CMH150/T/U/942/G12	90+	13000	12	86449921	77.50

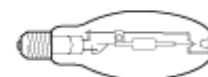
* Betrieb nur mit EVG möglich



CMH - TD – Double Ended, (Zweiseitig Gesockelt) 10'000 h			Socket = RX7s				
35	118	CMH35/TD/830/RX7s	83	3400	12	86458454	85.00
70	118	CMH70/TD/830/RX7s	80+	7000	12	86411450	85.00
		CMH70/TD/942/RX7s	90+	6200	12	86449937	85.00
			Socket = RX7s-24				
150	135	CMH150/TD/830/RX7s-24	80+	14500	12	86449937	90.00
		CMH150/TD/942/RX7s-24	90+	12400	12	86449943	90.00



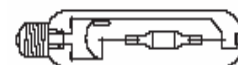
CMH - E – Elliptisch, Klar, 10'000 h			Socket = E27				
70	138	CMH70/E/U/830/E27/C	80+	6300	6	86455555	130.50
100	138	CMH100/E/U/830/E27/C	80+	9200	6	86458202	130.50
150	138	CMH150/E/O/U/942/E27/C	90+	13200	6	86458202	130.50



CMH - D – Elliptisch, Beschichtet, 10'000 h			Socket = E27				
70	138	CMH70/E/U/830/E27/D	80+	6000	6	86458188	130.50
100	138	CMH100/E/U/830/E27/D	80+	8700	6	86458203	130.50
150	138	CMH150/E/U/830/E27/D	90+	12300	6	86459044	140.00
			Socket = E40				
250	251	CMH250/E/U/830/E40/D	80+	23500	6	86455650	194.30
400	280	CMH400/E/U/830/E40/D	80+	40000	6	86455679	220.00

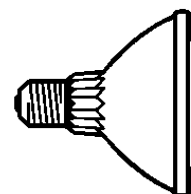


Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	RA	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
CMH - T – Röhrenform, Klar, 20'000 h							Socket = E27
70	156	CMH70/TT/UVC/830/E27	80+	6400	12	86458204	130.50
							Socket = E40
100	209	CMH100/TT/830/E40	80+	9200	12	86458205	140.00
150	209	CMH150/TT/830/E40	90+	14000	12	86458206	130.50
250	260	CMH250/TT/U/830/E40	80+	25000	12	86455644	220.00
400	278	CMH400/TT/U830/E40	80+	41000	12	86455663	250.00



2.6.2 Halogen-Metaldampflampen: Constant Color – CMH – PAR20 / PAR30

Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	RA	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
CMH-PAR20, UV-Control, Reflektor, Ra80+, Spot							Socket = E27
35	92	CMH35/PAR20/830/E27/SP10	80+	22000	15		174.35
		CMH35/PAR20/830/E27/FL25	80+	7500	15		174.35
CMH-PAR30, UV-Control, Reflektor, Ra80+, Spot							Socket = E27
35	124	CMH35/PAR30/830/E27/SP10	80+	39600	6		174.35
		CMH35/PAR30/830/E27/FL25	80+	11000	6		174.35



2.6.3 ARC – TD Arcstream – Zweiseitig gesockelt, RX7s, Fc2

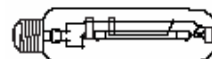
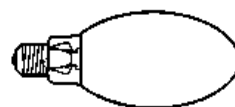
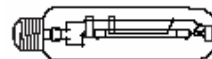
Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	RA	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Arcstream – TD – Zweiseitig gesockelt, UV Control, Ra75, 6'000 h							Socket = RX7s
70	118	ARC70/TD/742/RX7s		5500	12	86414670	66.00
							Socket = RX7s-24
150	135	ARC150/TD/742/RX7s-24		12000	12	86425869	89.40
Arcstream – TD – Zweiseitig gesockelt, Ra75, 6'000 h							Socket = Fc2
250	163	ARC250/TD/840/Fc2		20000	12	86425052	139.60



2.7 Natriumdampf Hochdrucklampen

2.7.1 Natriumdampf Hochdrucklampen: Lucalox – LU

Watt	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	RA	A-Lichtstrom (lm)	VPE	Art.-Nr.	Preis CHF
Ø 39 mm Lucalox X0 – Röhrenform, Klar, 2'000 K, 28'500 h Sockel = E27							
Externe Zündeinrichtung erforderlich							
50	156	LU50/85/X0/T/27	25	4400	25	86456316	41.00
70	156	LU70/90/X0/T/27	25	6600	25	86456322	41.00
Ø 48 mm Lucalox X0 – Röhrenform, Klar, 2'000 K, 32'000 h Sockel = E40							
100	211	LU100/100/X0/T/40	25	10700	12	86456338	47.00
150	211	LU150/100/X0/T/40	25	17500	12	86456344	54.40
250	260	LU250/X0/T/40	25	33000	12	86456350	60.80
400	283	LU400/T/40	25	56500	12	86455495	78.80
600	283	LU600/X0/T/40	25	90000	12	86455502	159.60
Ø 72 mm Lucalox X0 – Ellipsoid Beschichtet, 2'000 K, 28'500 h Sockel = E27							
Externe Zündeinrichtung erforderlich							
50	156	LU50/85/X0/D/27	25	3600	12	86458973	42.35
70	156	LU70/90/X0/D/27	25	6000	12	86458974	42.35
Ø 76 mm Lucalox X0 – Ellipsoid Beschichtet, 2'000 K, 32'000 h Sockel = E40							
100	186	LU100/100/X0/D/40	25	9200	12	86457913	47.00
150	227	LU150/100/X0/D/40	25	14500	12	86457914	54.40
250	227	LU250/X0/D/40	25	26000	12	86457915	60.80
400	282	LU400/X0/D/40	25	47500	6	86457916	78.80
Lucalox, Superlife, Ellipsoid, Beschichtet, 2'000 K, 50'000 h Sockel = E27							
externe Zündeinrichtung erforderlich							
70	156	LU70/X0/SBY/D/27	25	6600	12	86459450	118.00
Sockel = E40							
100	211	LU100/X0/SBY/D/40	25	10500	12	86459451	136.00
150	211	LU150/X0/SBY/D/40	25	17500	12	86459452	142.00
250	260	LU250/X0/SBY/D/40	25	33000	12	86459453	155.00
400	283	LU400/X0/SBY/D/40	25	55800	12	86459454	177.00



Diese Preise verstehen sich inkl. Verpackung und exkl. MwSt. und vRG

Lampen-Typen die in diesem Katalog nicht aufgeführt sind, auf Anfrage