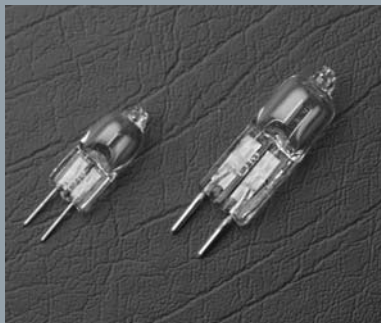




Leuchtmittel &
Technisches
Zubehör

429



Niedervolt - Stiftsockellampen

Art. Nr.	Watt	Socket	Ø Lebensdauer in Std.
NVL 5101	5	G4	4.000
NVL 5102	10	G4	4.000
NVL 5103	20	G4	4.000
NVL 5111	35	GY6,35	4.000
NVL 5112	50	GY6,35	4.000
NVL 5113	75	GY6,35	4.000
NVL 5114	90	GY6,35	4.000



Niedervolt - Kaltlichtlampen Ø 35 mm

Art. Nr.	Watt	Socket	Ø Lebensdauer in Std.	Abstrahlwinkel
NVL 5120	20	GU4	3.000	10°
NVL 5121	20	GU4	3.000	30°
NVL 5123	35	GU4	3.000	10°
NVL 5124	35	GU4	3.000	30°



Niedervolt - Kaltlichtlampen Brilliantline Ø 51 mm

Art. Nr.	Watt	Socket	Ø Lebensdauer in Std.	Abstrahlwinkel
NVL 5130	20	GU5,3	4.000	10°
NVL 5131	20	GU5,3	4.000	24°
NVL 5132	20	GU5,3	4.000	36°
NVL 5133	35	GU5,3	4.000	10°
NVL 5134	35	GU5,3	4.000	24°
NVL 5135	35	GU5,3	4.000	36°
NVL 5136	50	GU5,3	4.000	10°
NVL 5137	50	GU5,3	4.000	24°
NVL 5138	50	GU5,3	4.000	36°
NVL 5139	50	GU5,3	4.000	60°

Niedervolt - Kaltlichtlampen Masterline ø 51 mm

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebens- dauer in Std.	Abstrahl- winkel
NVL 5140	20	GU5,3	5.000	8°
NVL 5142	20	GU5,3	5.000	36°
NVL 5144	35	GU5,3	5.000	8°
NVL 5145	35	GU5,3	5.000	24°
NVL 5146	35	GU5,3	5.000	36°
NVL 5147	35	GU5,3	5.000	60°
NVL 5148	45	GU5,3	5.000	8°
NVL 5149	45	GU5,3	5.000	24°
NVL 5150	45	GU5,3	5.000	36°
NVL 5151	45	GU5,3	5.000	60°

**Niedervolt - Halogenlampen Alureflektor ø 51 mm**

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebens- dauer in Std.	Abstrahl- winkel
NVL 5152	20	GU5,3	4.000	36°
NVL 5153	35	GU5,3	4.000	36°
NVL 5154	50	GU5,3	4.000	36°





Niedervolt - Halogenlampen B15d

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
NVL 5160	35	B15d	2.000
NVL 5161	50	B15d	2.000
NVL 5162	75	B15d	2.000



Niedervolt - Kaltlichtlampen mit Frischefilter - Fleisch ∅ 51 mm

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.	Abstrahlwinkel
NVL 5170	35	GU5,3	3.000	38°
NVL 5171	50	GU5,3	3.000	38°
NVL 5172	75	GU5,3	3.000	38°



Niedervolt - Kaltlichtlampen Long Life ∅ 51 mm

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.	Abstrahlwinkel
NVL 5184	50	GU5,3	10.000	24°
NVL 5185	50	GU5,3	10.000	36°
NVL 5186	35	GU5,3	10.000	24°
NVL 5187	35	GU5,3	10.000	36°

Hochvolt - Halogenlampen ø 51 mm

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Abstrahlwinkel
HVL 5230	50	GU10 / Alu	3.000	25°
HVL 5231	50	GU10 / Alu	3.000	50°
HVL 5232	50	GZ10	3.000	25°
HVL 5233	50	GZ10	3.000	50°
HVL 5234	35	GU10 / Alu	2.000	20°
HVL 5235	35	GU10 / Alu	2.000	40°

**Hochvolt - Halogenlampen**

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.
HVL 5201	60	R7s 78 mm	2.000
HVL 5202	100	R7s 78 mm	2.000
HVL 5203	150	R7s 78 mm	2.000
HVL 5204	200	R7s 78 mm	2.000

**Hochvolt - Halogenlampen**

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.
HVL 5206	150	R7s 118 mm	2.000
HVL 5207	200	R7s 118 mm	2.000
HVL 5208	300	R7s 118 mm	2.000





Hochvolt - Halogenlampen

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
HVL 5211	60	B15d	2.000
HVL 5212	75	B15d	2.000
HVL 5213	100	B15d	2.000



Hochvolt - Halogenlampen

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
HVL 5214	40	E14	2.000
HVL 5215	60	E14	2.000
HVL 5216	100	E14	2.000
HVL 5222	150	E14	2.000



Hochvolt - Halogenlampen

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
HVL 5217	60	E27	2.000
HVL 5218	75	E27	2.000
HVL 5219	100	E27	2.000
HVL 5220	150	E27	2.000



Hochvolt - Halogenlampen Halopin

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
HVL 5239	25	G9	2.000
HVL 5240	40	G9	2.000
HVL 5241	60	G9	2.000
HVL 5242	75	G9	2.000

Allgebrauchslampen Normallampen

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.
AGL 5230	60	E27	1.000
AGL 5231	75	E27	1.000
AGL 5232	100	E27	1.000
AGL 5233	150	E27	1.000

**Allgebrauchslampen Kerzenlampen**

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.
AGL 5240	25	E14	1.000
AGL 5241	40	E14	1.000
AGL 5242	60	E14	1.000

**Allgebrauchslampen Tropfenlampen**

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.
AGL 5250	25	E14	1.000
AGL 5251	40	E14	1.000
AGL 5252	60	E14	1.000





Entladungslampen CDM-T / CDM-T Elite

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
CDL 5310	35	G12	12.000
CDL 5311	70	G12	12.000
CDL 5312	150	G12	12.000
CDL 5310 E	35	G12	12.000
CDL 5311 E	70	G12	12.000



Entladungslampen CDM-TD

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
CDL 5313	70	RX7s	16.000
CDL 5314	150	RX7s	16.000



Entladungslampen CDM-TC / CDM-TC Elite

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
CDL 5318	35	G8,5	10.000
CDL 5319	70	G8,5	10.000
CDL 5318 E	35	G8,5	12.000
CDL 5319 E	70	G8,5	12.000



Entladungslampen CDM-TM Mini

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
CDL 5325	20	PGJ5	12.000
CDL 5326	35	PGJ5	12.000

Natriumdampf lampen SDW-T

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
NDL 5320	35	PG12-1	10.000
NDL 5321	50	PG12-1	10.000
NDL 5322	100	PG12-1	10.000
NDL 5321 BÄ	50	für BÄRO	10.000
NDL 5322 BÄ	100	für BÄRO	10.000

**Natriumdampf lampen SDW-TG**

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.
NDL 5321 E	50	GX12-1	10.000
NDL 5322 E	100	GX12-1	10.000





Kompakt - Leuchtstofflampen PL-S / 2-Pin

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5400	5	G23	10.000	827
KLL 5401	7	G23	10.000	827
KLL 5402	9	G23	10.000	827
KLL 5403	11	G23	10.000	827
KLL 5404	7	G23	10.000	830
KLL 5405	9	G23	10.000	830
KLL 5406	11	G23	10.000	830
KLL 5407	7	G23	10.000	840
KLL 5408	9	G23	10.000	840
KLL 5409	11	G23	10.000	840



Kompakt - Leuchtstofflampen PL-S / 4-Pin

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5400.1	5	2G7	13.000	827
KLL 5401.1	7	2G7	13.000	827
KLL 5402.1	9	2G7	13.000	827
KLL 5403.1	11	2G7	13.000	827
KLL 5404.1	7	2G7	13.000	830
KLL 5405.1	9	2G7	13.000	830
KLL 5406.1	11	2G7	13.000	830
KLL 5407.1	7	2G7	13.000	840
KLL 5408.1	9	2G7	13.000	840
KLL 5409.1	11	2G7	13.000	840

Kompakt - Leuchtstofflampen PL-C / 2-Pin

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5411	10	G24d-1	10.000	827
KLL 5412	13	G24d-1	10.000	827
KLL 5413	18	G24d-2	10.000	827
KLL 5414	26	G24d-3	10.000	827
KLL 5415	10	G24d-1	10.000	830
KLL 5416	13	G24d-1	10.000	830
KLL 5417	18	G24d-2	10.000	830
KLL 5418	26	G24d-3	10.000	830
KLL 5419	10	G24d-1	10.000	840
KLL 5420	13	G24d-1	10.000	840
KLL 5421	18	G24d-2	10.000	840
KLL 5422	26	G24d-3	10.000	840

**Kompakt - Leuchtstofflampen PL-C / 4-Pin**

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5423	10	G24q-1	13.000	827
KLL 5424	13	G24q-1	13.000	827
KLL 5425	18	G24q-2	13.000	827
KLL 5426	26	G24q-3	13.000	827
KLL 5427	10	G24q-1	13.000	830
KLL 5428	13	G24q-1	13.000	830
KLL 5429	18	G24q-2	13.000	830
KLL 5430	26	G24q-3	13.000	830
KLL 5431	10	G24q-1	13.000	840
KLL 5432	13	G24q-1	13.000	840
KLL 5433	18	G24q-2	13.000	840
KLL 5434	26	G24q-3	13.000	840





Kompakt - Leuchtstofflampen PL-L / 4-Pin

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5440	18	2G11	13.000	827
KLL 5441	24	2G11	13.000	827
KLL 5442	36	2G11	13.000	827
KLL 5443	18	2G11	13.000	830
KLL 5444	24	2G11	13.000	830
KLL 5445	36	2G11	13.000	830
KLL 5446	40	2G11	13.000	830
KLL 5447	55	2G11	13.000	830
KLL 5448	18	2G11	13.000	840
KLL 5449	24	2G11	13.000	840
KLL 5450	36	2G11	13.000	840
KLL 5451	40	2G11	13.000	840
KLL 5452	55	2G11	13.000	840



Kompakt - Leuchtstofflampen TC-F / 4-Pin

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5453	24	2G10	13.000	830
KLL 5454	36	2G10	13.000	830

Kompakt - Leuchtstofflampen PL-T / 2-Pin

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5435	18	GX24d-2	10.000	830
KLL 5436	26	GX24d-3	10.000	830
KLL 5437	18	GX24d-2	10.000	827
KLL 5438	26	GX24d-3	10.000	827
KLL 5437.1	18	GX24d-2	10.000	840
KLL 5438.1	26	GX24d-3	10.000	840

**Kompakt - Leuchtstofflampen PL-T / 4-Pin**

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5455.3	18	GX24q-2	13.000	830
KLL 5455	26	GX24q-3	13.000	830
KLL 5456	32	GX24q-3	13.000	830
KLL 5457	42	GX24q-4	13.000	830
KLL 5455.2	18	GX24q-2	13.000	827
KLL 5458	26	GX24q-3	13.000	827
KLL 5459	32	GX24q-3	13.000	827
KLL 5460	42	GX24q-4	13.000	827
KLL 5455.1	18	GX24q-2	13.000	840
KLL 5458.1	26	GX24q-3	13.000	840
KLL 5459.1	32	GX24q-3	13.000	840
KLL 5460.1	42	GX24q-4	13.000	840





Kompakt - Leuchtstofflampen PL-E

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5497.1	7	E27	12.000	827
KLL 5490	9	E27	12.000	827
KLL 5491	12	E27	12.000	827
KLL 5492	16	E27	12.000	827
KLL 5492.1	20	E27	12.000	827
KLL 5492.2	23	E27	12.000	827



Kompakt - Leuchtstofflampen PL-E

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5510	5	E14	8.000	827
KLL 5511	8	E14	8.000	827
KLL 5512	12	E14	8.000	827



Kompakt - Leuchtstofflampen PL-E

Art. Nr.	Watt	Socket	ø Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5493	5	E14	15.000	827
KLL 5494	8	E14	15.000	827
KLL 5495	11	E14	15.000	827

Kompakt - Leuchtstofflampen PL-E

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5496	5	E27	15.000	827
KLL 5497	8	E27	15.000	827
KLL 5498	11	E27	15.000	827

**Kompakt - Leuchtstofflampen PL-E**

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
KLL 5499	15	E27	15.000	827
KLL 5500	23	E27	15.000	827
KLL 5501	27	E27	15.000	827

**Leuchtstofflampen TL-5 / 16 mm**

Art. Nr.	Watt	Socket	∅ Lebensdauer in Std.	Lichtfarbe
LLL 5700	22	2GX13	24.000	830
LLL 5701	40	2GX13	24.000	830
LLL 5702	55	2GX13	24.000	830
LLL 5703	60	2GX13	24.000	830
LLL 5704	22	2GX13	24.000	840
LLL 5705	40	2GX13	24.000	840
LLL 5706	55	2GX13	24.000	840
LLL 5707	60	2GX13	24.000	840





Leuchtstofflampen T8 / 26 mm

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Ø Lebens- dauer in Std.	Lichtfarbe
LLL 5500	15	450	10.000	827
LLL 5501	18	600	10.000	827
LLL 5502	30	900	10.000	827
LLL 5503	36	1200	10.000	827
LLL 5504	58	1500	10.000	827
LLL 5505	15	450	10.000	830
LLL 5506	18	600	10.000	830
LLL 5507	30	900	10.000	830
LLL 5509	36	1200	10.000	830
LLL 5510	58	1500	10.000	830
LLL 5511	15	450	10.000	840
LLL 5512	18	600	10.000	840
LLL 5513	30	900	10.000	840
LLL 5515	36	1200	10.000	840
LLL 5517	58	1500	10.000	840

Leuchtstofflampen T8 / 26 mm Backwaren

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Ø Lebens- dauer in Std.
LLL 5550	15	450	10.000
LLL 5551	18	600	10.000
LLL 5552	30	900	10.000
LLL 5553.1	36	970	10.000
LLL 5553	36	1200	10.000
LLL 5554	58	1500	10.000

**Leuchtstofflampen T8 / 26 mm Fleischwaren**

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Ø Lebens- dauer in Std.
LLL 5555	15	450	10.000
LLL 5556	18	600	10.000
LLL 5557	30	900	10.000
LLL 5558.1	25	970	10.000
LLL 5558	36	1200	10.000
LLL 5559	58	1500	10.000





Leuchtstofflampen T5 / 16 mm HE

Art. Nr.	Watt	Länge mm	∅ Lebens- dauer in Std.	Lichtfarbe
LLL 5570	8	288	24.000	827
LLL 5571	13	517	24.000	827
LLL 5572	14	549	24.000	827
LLL 5573	21	849	24.000	827
LLL 5574	28	1149	24.000	827
LLL 5575	35	1449	24.000	827
LLL 5576	8	288	24.000	830
LLL 5577	13	517	24.000	830
LLL 5578	14	549	24.000	830
LLL 5579	21	849	24.000	830
LLL 5580	28	1149	24.000	830
LLL 5581	35	1449	24.000	830
LLL 5582	8	288	24.000	840
LLL 5583	13	517	24.000	840
LLL 5584	14	549	24.000	840
LLL 5585	21	849	24.000	840
LLL 5586	28	1149	24.000	840
LLL 5587	35	1449	24.000	840

Leuchtstofflampen T5 / 16 mm HO

Art. Nr.	Watt	Länge mm	∅ Lebens- dauer in Std.	Lichtfarbe
LLL 5572.1	24	549	24.000	827
LLL 5573.1	39	849	24.000	827
LLL 5574.0	49	1449	24.000	827
LLL 5574.1	54	1149	24.000	827
LLL 5575.1	80	1449	24.000	827
LLL 5578.1	24	549	24.000	830
LLL 5579.1	39	849	24.000	830
LLL 5580.0	49	1449	24.000	830
LLL 5580.1	54	1149	24.000	830
LLL 5581.1	80	1449	24.000	830
LLL 5584.1	24	549	24.000	840
LLL 5585.1	39	849	24.000	840
LLL 5586.0	49	1449	24.000	840
LLL 5586.1	54	1149	24.000	840
LLL 5587.1	80	1449	24.000	840

**Leuchtstofflampen T5 / 16 mm HE / HO farbig**

Art. Nr.	Watt	Länge mm	∅ Lebens- dauer in Std.	Lichtfarbe
LLL 5650.R	14	549	24.000	rot
LLL 5651.R	28	1149	24.000	rot
LLL 5652.R	24	549	24.000	rot
LLL 5653.R	54	1149	24.000	rot
LLL 5650.G	14	549	24.000	grün
LLL 5651.G	28	1149	24.000	grün
LLL 5652.G	24	549	24.000	grün
LLL 5653.G	54	1149	24.000	grün
LLL 5650.B	14	549	24.000	blau
LLL 5651.B	28	1149	24.000	blau
LLL 5652.B	24	549	24.000	blau
LLL 5653.B	54	1149	24.000	blau





Leuchtstofflampen T5 / 16 mm Backwaren

Art. Nr.	Watt	Länge mm	∅ Lebens- dauer in Std.
LLL 5600	14	549	10.000
LLL 5601	21	849	10.000
LLL 5602	28	1149	10.000
LLL 5603	35	1449	10.000



Leuchtstofflampen T5 / 16 mm Fleischwaren

Art. Nr.	Watt	Länge mm	∅ Lebens- dauer in Std.
LLL 5610	14	549	10.000
LLL 5611	21	849	10.000
LLL 5612	28	1149	10.000
LLL 5613	35	1449	10.000

Elektronische Transformatoren für Niedervolt - Lampen

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
TEZ 0070	70	175	42	34
TEZ 0070 M	70	108	52	33
TEZ 0105	105	175	42	34
TEZ 0105 M	105	108	52	33
TEZ 0150	150	220	47	44
TEZ 0150 M	150	153	54	36
TEZ 0210	210	220	47	44

Konventionelle Transformatoren für Niedervolt - Lampen

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
TKZ 0050	50	182	46	39
TKZ 0080	80	257	46	39
TKZ 0100	100	272	46	39
TKZ 0150	150	232	74	59
TKZ 0200	200	265	74	59
TKZ 0300	300	322	74	59

Konventionelle Design - Transformatoren für Niedervolt - Lampen

Art. Nr.	Watt	∅ mm	Höhe mm	Farbe
TKZ 0200 D	200	165	80	nickel matt
TKZ 0300 D	300	165	80	nickel matt

Vorschaltgeräte für SDW mit Durchgangsverdrahtung

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
VGN 0035	35	280	120	72
VGN 0050	50	280	120	72
VGN 0100	100	280	120	72

Elektronische Vorschaltgeräte für SDW mit Durchgangsverdrahtung

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
VGN 0050 E	50	150	90	40
VGN 0100 E	100	150	90	40

Vorschaltgeräte für CDM mit Durchgangsverdrahtung

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
VGC 0035	35	280	120	72
VGC 0070	70	280	120	72
VGC 0150	150	280	120	72

Elektronische Vorschaltgeräte für CDM mit Durchgangsverdrahtung

Art. Nr.	Watt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
VGC 0020 EM	20	97	43	30
VGC 0035 EM	35	97	43	30
VGC 0035 E	35	130	90	40
VGC 0070 E	70	130	90	40
VGC 0150 E	150	130	90	40

