

Programm '91



Tungsram Licht

INHALT

1

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

Seite 5 - 14

2

EFFEKT- UND SPEZIALLAMPEN

Seite 15 - 17

3

HALOGENLAMPEN

Seite 18 - 19

4

KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN

Seite 20 - 21

5

LEUCHTSTOFFLAMPEN

Seite 22 - 23

6

HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN

Seite 24 - 26

7

LEUCHTEN UND FLUTLICHTSTRAHLER

Seite 27 - 28

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

1



NORMALLAMPEN

innenmattiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
102 743	15	E27	100
103 822	25	E27	100
114 173	40	E27	100
116 273	60	E27	100
118 123	75	E27	100
119 553	100	E27	100
137 103	150	E27	50
135 342	200	E27	25

NORMALLAMPEN

klar

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
102 592	15	E27	100
103 493	25	E27	100
109 634	40	E27	100
115 404	60	E27	100
117 653	75	E27	100
118 984	100	E27	100
136 963	150	E27	50
135 132	200	E27	25
133 833	300	E40	16
* 134 382	500	E40	16
* 134 675	1000	E40	9



KERZENLAMPEN

innenmattiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
152 022	15	E14	100
153 613	25	E14	100
154 453	40	E14	100
155 212	60	E14	100



KERZENLAMPEN

klar

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
151 882	15	E14	100
153 322	25	E14	100
154 083	40	E14	100
154 963	60	E14	100



KERZENLAMPEN

gedreht, klar

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
120 550	25	E14	100
290 390	40	E14	100



* Auslauftypen

Rot unterlegte VPE: Preisauflschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

1



KERZENLAMPEN

opalisiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
153 882	25	E14	100
154 722	40	E14	100
155 400	60	E14	100



TROPFENLAMPEN

innenmattiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
145 723	15	E14	100
161 964	25	E14	100
162 712	40	E14	100
292 520	60	E14	100
146 652	15	E27	100
163 712	25	E27	100
164 402	40	E27	100



TROPFENLAMPEN

klar

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
145 623	15	E14	100
161 693	25	E14	100
162 434	40	E14	100
163 504	25	E27	100
164 163	40	E27	100



TROPFENLAMPEN

opalisiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
162 203	25	E14	100
162 963	40	E14	100
164 582	40	E27	100



SOFTLAMPEN

opalisiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
126 494	25	E27	100
126 565	40	E27	100
126 675	60	E27	100
126 775	75	E27	100
126 855	100	E27	100

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN



KRYPTONLAMPEN

innenmattiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
127 675	25	E27	100
128 145	40	E27	100
128 713	60	E27	100
129 354	75	E27	100
129 884	100	E27	100

1

SUPERBALUXLAMPEN

Krypton, opalisiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
* 127 934	25	E27	100
* 128 514	40	E27	100
* 129 133	60	E27	100
* 129 693	75	E27	100
* 131 583	100	E27	100



SUPERBALAMPEN

Krypton, opalisiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
127 786	25	E27	100
128 306	40	E27	100
128 925	60	E27	100
129 505	75	E27	100
131 375	100	E27	100



NIEDERVOLTAMPEN

NIEDERVOLTAMPEN

innenmattiert 24V

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
109 905	40	E27	100
115 722	60	E27	100
119 214	100	E27	100



NIEDERVOLTAMPEN

innenmattiert 42V

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
109 942	40	E27	100
115 783	60	E27	100
119 252	100	E27	100



* Auslaughtypen

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

REFLEKTORLAMPEN

TUNGSRAFLEX

R 39

Artikel- Nummer	Watt	Ausstrahlungs- winkel	Sockel	VPE
141 280	30	40°	E14	100



TUNGSRAFLEX

R 50

Artikel- Nummer	Watt	Ausstrahlungs- winkel	Sockel	VPE
141 290	25	40°	E14	50
141 300	40	40°	E14	50



TUNGSRAFLEX

R 63

Artikel- Nummer	Watt	Ausstrahlungs- winkel	Sockel	VPE
141 310	40	35°	E27	40
141 320	60	35°	E27	40



TUNGSRAFLEX

R 80

Artikel- Nummer	Watt	Ausstrahlungs- winkel	Sockel	VPE
138 322	40	80°	E27	40
140 990	60	80°	E27	40
138 960	75	80°	E27	40
141 000	100	80°	E27	40



TUNGSRAFLEX

R 95

Artikel- Nummer	Watt	Ausstrahlungs- winkel	Sockel	VPE
290 550	60	35°	E27	32
292 210	75	35°	E27	32
292 220	100	35°	E27	32



TUNGSRAFLEX

R 63 Gold

Artikel- Nummer	Watt	Ausstrahlungs- winkel	Sockel	VPE
* 500 127	40	35°	E27	40
* 500 037	60	35°	E27	40



TUNGSRAFLEX

R 80 Gold

Artikel- Nummer	Watt	Ausstrahlungs- winkel	Sockel	VPE
292 350	40	80°	E27	40
292 370	60	80°	E27	40



* Auslauchttypen

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

PAR-LAMPEN

TUNGSRAPAR, PAR 38

Spot ES Economy



Artikel-Nummer	Watt	Ausstrahlungswinkel	Sockel	VPE
167 753	60	12°	E27	10
168 335	80	12°	E27	10
168 984	120	12°	E27	10

TUNGSRAPAR, PAR 38

Flood ES Economy



Artikel-Nummer	Watt	Ausstrahlungswinkel	Sockel	VPE
167 833	60	30°	E27	10
168 496	80	30°	E27	10
169 125	120	30°	E27	10

BUNTE LAMPEN

NORMALLAMPEN

rot, gelb, grün, blau



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
104 142 rot	25	E27	100
104 312 gelb	25	E27	100
104 792 grün	25	E27	100
104 612 blau	25	E27	100
104 953 rot	40	E27	100
105 093 gelb	40	E27	100
105 803 grün	40	E27	100
105 643 blau	40	E27	100

KERZENLAMPEN

rot, gelb, grün, blau



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
152 342 rot	25	E14	100
152 442 gelb	25	E14	100
152 672 grün	25	E14	100
152 570 blau	25	E14	100

TROPFENLAMPEN

rot, gelb, grün, blau



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
145 962 rot	25	E14	100
146 033 gelb	25	E14	100
146 200 grün	25	E14	100
146 142 blau	25	E14	100

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

1



TUNGSRAPAR »FLOOD«, PAR 38

rot, gelb, grün, blau

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
168 713 rot	80	E27	10
168 774 gelb	80	E27	10
168 840 grün	80	E27	10
168 913 blau	80	E27	10



DISCOLAMPEN R 50

rot, gelb, grün, blau

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
290 200 rot	25	E14	50
290 130 gelb	25	E14	50
290 180 grün	25	E14	50
290 150 blau	25	E14	50



DISCOLAMPEN R 63

rot, gelb, grün, blau

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
290 050 rot	40	E27	40
290 210 gelb	40	E27	40
290 220 grün	40	E27	40
290 160 blau	40	E27	40



DISCOLAMPEN R 80

rot, gelb, grün, blau

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
290 090 rot	60	E27	40
290 120 gelb	60	E27	40
290 170 grün	60	E27	40
290 140 blau	60	E27	40



DEKOLAMPEN

TUNGSRAGLOB

opalisiert

Artikel-Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE
400 276	60	40	E27	20
400 411	60	60	E27	20
400 424	80	60	E27	20
400 426	80	100	E27	20
400 422	95	40	E27	20
400 278	95	60	E27	20
400 412	95	100	E27	20
400 421	125	40	E27	20
400 423	125	60	E27	20
400 425	125	100	E27	20

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN



TUNGSRAGLOB

klar

Artikel-Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE
400 427	125	40	E27	20
400 428	125	60	E27	20
400 429	125	100	E27	20

1



TUNGSRAGLOB

amber (gold)

Artikel-Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE
400 414 *	100	40	E27	20
400 437 *	100	60	E27	20
400 417 *	100	100	E27	20



TUNGSRAGLOB

bernstein

Artikel-Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE
400 289	60	40	E27	20
400 418	60	60	E27	20
400 433	95	40	E27	20
400 435	95	60	E27	20
400 440	95	100	E27	20
400 701	120	40	E27	20
400 436	120	60	E27	20
400 441	120	100	E27	20



TUNGSRAGLOB

eiskristall

Artikel-Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE
400 413	60	40	E27	20
400 283	60	60	E27	20
400 430	80	40	E27	20
400 702	80	60	E27	20
400 438	80	100	E27	20
400 431	95	40	E27	20
400 434	95	60	E27	20
400 287	95	100	E27	20
400 432	125	40	E27	20
400 285	125	60	E27	20
400 439	125	100	E27	20



TUNGSRAGLOB

fumée

Artikel-Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE
400 281 *	100	40	E27	20
400 415 *	100	60	E27	20
400 416 *	100	100	E27	20

* Auslaughtypen

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

1



TUNGSRAGLOB

krokoeis -gold-

Artikel- Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE	
400 463	60	40	E14	25	4,90
400 464	60	60	E14	25	4,90
400 465	95	60	E27	10	5,60
400 466	95	100	E27	10	5,60
400 467	120	60	E27	10	7,20
400 468	120	100	E27	10	7,20

TUNGSRAGLOB

krokoeis -klar-

Artikel- Nummer	Ø mm	Watt	Sockel	VPE	
400 469	60	40	E14	25	
400 470	60	60	E14	25	
400 471	95	60	E27	10	
400 472	95	100	E27	10	
400 473	120	60	E27	10	
400 474	120	100	E27	10	



NORMALLAMPE

bernstein

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE	
400 444	60	E27	25	



NORMALLAMPE

eiskristall

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE	
400 443	60	E27	25	



NORMALLAMPE

krokoeis -gold-

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE	
400 446	60	E27	25	



NORMALLAMPE

krokoeis -klar-

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE	
400 445	60	E27	25	



Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN



KERZENLAMPEN bernstein			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 449	25	E14	25
400 450	40	E14	25

1



KERZENLAMPEN eiskristall			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 447	25	E14	25
400 448	40	E14	25



KERZENLAMPEN krokoeis - gold-			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 453	25	E14	25
400 454	40	E14	25



KERZENLAMPEN krokoeis -klar-			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 451	25	E14	25
400 452	40	E14	25



TROPFENLAMPEN bernstein			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 457	25	E14	25
400 458	40	E14	25



TROPFENLAMPEN eiskristall			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 455	25	E14	25
400 456	40	E14	25



TROPFENLAMPEN krokoeis - gold-			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 461	25	E14	25
400 462	40	E14	25



TROPFENLAMPEN krokoeis -klar-			
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 459	25	E14	25
400 460	40	E14	25

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

ALLGEBRAUCHS-STANDARDLAMPEN

1



KOPFSPIEGELLAMPEN

klar »Gold«

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE
140 720	40	E27	40
117 363	60	E27	40
140 540	100	E27	50



KOPFSPIEGELLAMPEN

klar »Silber«

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE
140 570	40	E27	40
140 590	60	E27	40
140 600	100	E27	50



TROPFENLAMPEN KOPFVERSPIEGELT

klar »Gold«

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE
290 020	25	E14	100
290 030	40	E14	100



TROPFENLAMPEN KOPFVERSPIEGELT

klar »Silber«

Artikel- Nummer	Watt	Sockel	VPE
290 000	25	E14	100
290 010	40	E14	100

EFFEKT- UND SPEZIALLAMPEN



SCHWARZLICHTGLÜHLAMPEN, Betrieb ohne VG

75 W, blau

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 295	75	E27	50



TV-LAMPEN

blaßblau, birnenform

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
292 990	25	E14	100



BIRNENFORMLAMPEN

innenmattiert

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
149 452	15	E14	100
151 322	25	E14	100



BIRNENFORMLAMPEN

klar

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
149 142	15	E14	100
151 052	25	E14	100



SPARLAMPEN

innenmattiert, tropfenform

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
145 550	8	E14	100
146 310	8	E27	100



BACKOFENLAMPEN

klar, tropfenform

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
294 500	40	E14	100



BACKOFENLAMPEN

klar, birnenform

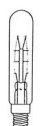
Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
500 023	15	E14	100



SIGNALRÖHREN

klar

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
294 520	10/7	E14	100



RÖHRENLAMPEN GRÖSSE 2

klar

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 420	25	E14	25

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

EFFEKT- UND SPEZIALLAMPEN

RÖHRENLAMPEN GRÖSSE 3

innenmattiert



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
294 490	25	E14	100
292 830	40	E14	100
292 900	60	E14	100
294 530	40	E27	100

2

RESISTALAMPEN

innenmattiert/stoßfest



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
143 904	40	E27	100
144 182	60	E27	100
144 432	100	E27	100

KOHLEFADENLAMPEN

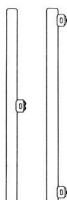
klar



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	VPE
400 476	60	E27	100
400 477	90	E27	100
400 293	115	E27	100

LINIENLAMPEN

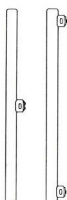
opalisiert



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	Länge (mm)	mittl. Lebensdauer (h)	VPE
160 020	35	1xS 14d	300	2500	25
160 030	35	2xS 14s	300	2500	25
160 040	60	1xS 14d	500	2500	25
160 050	60	2xS 14s	500	2500	25
292 130	120	2xS 14s	1000	1000	25

LINIENLAMPEN „TURBO“ mit erhöhter Lichtausbeute

opalisiert



Artikel-Nummer	Watt	Sockel	Länge (mm)	mittl. Lebensdauer (h)	VPE
292 140	60	2xS 14s	300	1500	25
291 050	100	2xS 14s	500	1500	25

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonbruch.

EFFEKT- UND SPEZIALLAMPEN

NEODYMIUM-LAMPEN

Dekoratives Licht, z.B. für Pflanzen und Lebensmittel



TUNGSRADYM REFLEKTORLAMPEN

mit Neodymgasfüllung

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	Ø mm	Ausstrahlungswinkel	VPE
291 000	60	E27	63/R63	35°	32
292 760	60	E27	80/R80	80°	32
291 010	100	E27	80/R80	80°	32
291 030	100	E27	95/R95	35°	32

2

INFRAROTLAMPEN



INFRAPARLAMPEN, PAR 38

infrarot

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	Ø mm	Ausstrahlungswinkel	VPE
173 072	150	E27	122	15°	10



INFRARUBIN REFLEKTORLAMPEN

infrarot

Artikel-Nummer	Watt	Sockel	Ø mm	Ausstrahlungswinkel	VPE
292 100	150	E27	95/R 95	35°	32
142 642	150	E27	125/R125	40°	10
142 942	250	E27	125/R125	40°	10

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

HALOGENLAMPEN

NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN

freistrahlend

Artikel-Nummer	Volt	Watt	Typen-Nr.	Sockel	VPE
214 793	6	10	56240	G4	100
211 152	12	5	58590	G4	100
400 488	12	10	58600	G4	100
400 486	12	20	56040	G4	100
215 590	12	35	56540	GY6,35	100
215 385	12	50	56500	GY6,35	100
215 580	12	75	56570	GY6,35	100
215 479	12	100	56510	GY6,35	100



Lampen in Industrieverpackung auf Anfrage.

NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN in Blisterverpackung

freistrahlend

Artikel-Nummer	Volt	Watt	Typen-Nr.	Sockel
211 292	12	10 BL	58600	G4
213 612	12	20 BL	56040	G4
215 392	12	50 BL	56500	GY6,35



NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN

mit Aluminiumspiegel Ø 48 mm

Artikel-Nummer	Volt	Watt	Winkel	Typen-Nr.	Sockel	VPE
214 900	12	20	10°	56370	G4	50 7,10



NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN

mit Kaltlichtreflektor, Ø 50,5 mm

Artikel-Nummer	Volt	Watt	Winkel	Ansi-Code	Typen-Nr.	Sockel	mittl. Lebensd.	VPE
216 000	12	20	6°	EZX	52260	GX5,3	2000	25
216 552	12	20	12°	ESX	52380	GX5,3	2000	25
216 044	12	20	20°	—	52270	GX5,3	2000	25
216 356	12	20	36°	BAB	52330	GX5,3	2000	25
216 380	12	35	12°	FMT	52390	GX5,3	3000	25
216 903	12	35	36°	FMW	52400	GX5,3	3000	25
216 103	12	50	13°	EXT	52280	GX5,3	3000	25
216 175	12	50	24°	EXZ	52290	GX5,3	3000	25
216 415	12	50	30°	ENL	52350	GX5,3	3000	25
216 455	12	50	38°	EXN	52360	GX5,3	3000	25
216 803	12	65	13°	FPA	52410	GX5,3	3000	25
216 603	12	65	38°	FPB	52430	GX5,3	3000	25



NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN in Blisterverpackung

mit Kaltlichtreflektor, Ø 50,5 mm

Artikel-Nummer	Volt	Watt	Winkel	Ansi-Code	Typen-Nr.	Sockel	mittl. Lebensd.	VPE
216 500	12	20 BL	12°	ESX	52380	GX5,3	2000	25
216 400	12	20 BL	36°	BAB	52330	GX5,3	2000	25
216 120	12	50 BL	13°	EXT	52280	GX5,3	3000	25
216 440	12	50 BL	38°	EXN	52360	GX5,3	3000	25



Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonbruch.

HALOGENLAMPEN



NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN

mit Kaltlichtreflektor, Ø 35 mm

Artikel-Nummer	Volt	Watt	Winkel	Ansi-Code	Typen-Nr.	Sockel	mittl. Lebensd.	VPE
400 483	12	20	11°	FTB	51500	GZ4	2000	25
400 700	12	20	18°	FTC	51510	GZ4	2000	25
400 484	12	35	12°	FTE	51520	GZ4	2000	25
400 485	12	35	19°	FTF	51530	GZ4	2000	25



NIEDERVOLT-HALOGENLAMPEN

mit Kaltlichtreflektor, Ø 50,5 mm, Farblicht

Artikel-Nummer	Volt	Watt	Farbe	Typen-Nr.	Sockel	mittl. Lebensd.	VPE
216 640	12	50	gelb	52470	Gx5,3	3000	25
216 650	12	50	orange	52470	Gx5,3	3000	25
216 610	12	50	rot	52470	Gx5,3	3000	25
335 247 06	12	50	grün	52470	Gx5,3	3000	25
335 247 08	12	50	blau	52470	Gx5,3	3000	25



HOCHVOLT-HALOGEN-FLUTLICHTLAMPEN

stabform

Artikel-Nummer	Watt	Typen-Nr.	Sockel	Länge (mm) mit Sockel	VPE
400 481	150	51110	2xR7s	78,3	25
500 047	150	—	2xR7s	117,6	25
278 300	200	—	2xR7s	78,3	25
400 482	200	51120	2xR7s	117,6	25
400 480	300	51020	2xR7s	117,6	100
174 523	500	50000	2xR7s	117,6	100
173 273	750	50050	2xR7s	189,1	50
173 413	1000	50020	2xR7s	189,1	50
173 553	1500	50030	2xR7s	254,1	50
500 048	2000	—	2xR7s	334,4	50
173 693	2000	50040	2xFa4	334,4	50



HOCHVOLT-HALOGEN-FLUTLICHTLAMPEN in Blisterverpackung

stabform

Artikel-Nummer	Watt	Typen-Nr.	Sockel	Länge (mm) mit Sockel
174 190	300 BL	51020	2xR7s	117,6
174 510	500 BL	50000	2xR7s	117,6



HOCHVOLT HALOGEN-FLUTLICHTLAMPEN

mit Außenkolben

Artikel-Nummer	Watt	Typen-Nr.	Sockel	VPE
174 673	500	51010	E40	10
173 782	1000	51030	E40	10

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN

KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN FD (3-Banden)

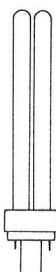
mit 2 Stift-Sockel und integriertem Starter



Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	Socket	VPE
400 493	7	F82 warmweiß extra 3B	G23	10
400 496	7	F84 weiß 3B	G23	10
400 494	9	F82 warmweiß extra 3B	G23	10
400 497	9	F84 weiß 3B	G23	10
400 495	11	F82 warmweiß extra 3B	G23	10
400 498	11	F84 weiß 3B	G23	10

KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN FD-D (3-Banden)

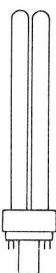
mit 2 Stift-Sockel und integriertem Starter



Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	Socket	VPE
400 499	10	F82 warmweiß extra 3B	G24-D1	10
400 502	10	F84 weiß 3B	G24-D1	10
400 500	13	F82 warmweiß extra 3B	G24-D1	10
400 503	13	F84 weiß 3B	G24-D1	10
400 501	18	F82 warmweiß extra 3B	G24-D2	10
400 504	18	F84 weiß 3B	G24-D2	10
400 625	26	F82 warmweiß extra 3B	G24-D3	10
400 505	26	F84 weiß 3B	G24-D3	10

KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN FD-D/E (3-Banden)

mit 4 Stift-Sockel für externen Zündbetrieb mit Starter oder Elektronik



Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	Socket	VPE
400 630	10	F82 warmweiß extra 3B	G24-q1	10
400 632	10	F84 weiß 3B	G24-q1	10
400 516	13	F82 warmweiß extra 3B	G24-q1	10
400 519	13	F84 weiß 3B	G24-q1	10
400 631	18	F82 warmweiß extra 3B	G24-q2	10
400 633	18	F84 weiß 3B	G24-q2	10

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN

KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN FD-L (3-Banden)

mit 4 Stift-Sockel für externen
Zündbetrieb mit Starter oder Elektronik



Artikel- Nummer	Watt	Lichtfarbe	Sockel	VPE
400 506	18	F82 warmweiß extra 3B	2G11	25
400 509	18	F83 warmweiß 3B	2G11	25
400 512	18	F84 weiß 3B	2G11	25
400 507	24	F82 warmweiß extra 3B	2G11	25
400 627	24	F83 warmweiß 3B	2G11	25
400 629	24	F84 weiß 3B	2G11	25
400 626	36	F82 warmweiß extra 3B	2G11	25
400 628	36	F83 warmweiß 3B	2G11	25
400 514	36	F84 weiß 3B	2G11	25

ADAPTER FÜR KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN FD-D/E

mit Sockel E27 (Farbe weiß)
230/240 Volt*

Artikel- Nummer	Bezeichnung	Für Lampentyp	VPE
400 573	Adapter 10-13 W	FD-D/E 10 W oder 13 W	1
400 326	Adapter 18 W	FD-D/E 18 W	1

* geeignet für Gleichstrombetrieb bei verminderter Lichtausbeute

4

GLOBOLUX

GLOBOLUX, Leuchtmittel integriert

opalisiert (Energiesparlampen-System)
für 230/240 Volt



Artikel- Nummer	Watt	Sockel	Ø mm	VPE	Preis DM p. Stck. ohne MwSt.
400 297	9	E27	110	12	
170 410 *	9	E27	125	6	
170 440	13	E27	125	6	
170 470	18	E27	125	6	

* Auslauftype

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

LEUCHTSTOFFLAMPEN

STANDARD-LEUCHTSTOFFLAMPEN

Ø 26 mm/T8

Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	VPE
400 653	18	F25 u-weiß	25
400 645	18	F29 warmweiß	25
400 650	18	F33 reinweiß	25
400 549	36 1m	F25 u-weiß	25
400 647	36 1m	F29 warmweiß	25
400 652	36 1m	F33 reinweiß	25
400 654	36	F25 u-weiß	25
400 536	36	F29 warmweiß	25
400 544	36	F33 reinweiß	25
400 655	58	F25 u-weiß	25
400 648	58	F29 warmweiß	25
400 546	58	F33 reinweiß	25

TUNGSRALUX 3-BANDEN LEUCHTSTOFFLAMPEN

Ø 26mm/T8

Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	VPE
400 657	18	F82 warmweiß extra 3B	25
400 552	18	F83 warmweiß 3B	25
400 558	18	F84 weiß 3B	25
400 562	36 1m	F83 warmweiß 3B	25
400 560	36 1m	F84 weiß 3B	25
400 555	36	F82 warmweiß extra 3B	25
400 656	36	F83 warmweiß 3B	25
400 660	36	F84 weiß 3B	25
400 659	58	F82 warmweiß extra 3B	25
400 658	58	F83 warmweiß 3B	25
400 661	58	F84 weiß 3B	25

STANDARD-LEUCHTSTOFFLAMPEN

Ø 38 mm/T12

Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	VPE
182 140	20	F25 u-weiß	25
182 004	20	F29 warmweiß	25
182 036	20	F33 reinweiß	25
183 102	40 1m	F25 u-weiß	25
183 133	40 1m	F33 reinweiß	25
182 932	40	F25 u-weiß	25
182 755	40	F29 warmweiß	25
182 823	40	F33 reinweiß	25
184 172	65	F25 u-weiß	25
184 144	65	F29 warmweiß	25
184 064	65	F33 reinweiß	25

Geeignet für starterlosen Betrieb (RS = Rapid Start) gemäß IEC 81.

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

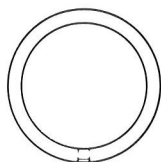
LEUCHTSTOFFLAMPEN



LEUCHTSTOFFLAMPEN					für Spezialanwendungen 8-30 Watt
Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	Ø mm	Länge max. mm	VPE
400 643	8	F29 warmweiß	16 mm/T5	288	25
400 539	8	F33 reinweiß	16 mm/T5	288	25
400 644	15	F29 warmweiß	26 mm/T8	438	25
400 541	15	F33 reinweiß	26 mm/T8	438	25
400 646	30	F29 warmweiß	26 mm/T8	895	25
400 651	30	F33 reinweiß	26 mm/T8	895	25



FARBIGE LEUCHTSTOFFLAMPEN				Ø 38 mm/T12
Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe		VPE
182 265	20	rot		25
182 314	20	gelb		25
182 333	20	grün		25
182 294	20	blau		25
183 183	40	rot		25
183 293	40	gelb		25
183 263	40	grün		25
183 220	40	blau		25



LEUCHTSTOFFLAMPEN					in Ringform
Artikel-Nummer	Watt	Lichtfarbe	Ring-Durchmes. außen (mm)	Rohrdurchmesser (mm)	VPE
400 664	22	F25 u-weiß	216	29	12
400 662	22	F29 warmweiß	216	29	12
400 666	22	F33 reinweiß	216	29	12
400 567	32	F25 u-weiß	311	32	12
400 564	32	F29 warmweiß	311	32	12
400 569	32	F33 reinweiß	311	32	12
400 665	40	F25 u-weiß	413	32	12
400 663	40	F29 warmweiß	413	32	12
400 667	40	F33 reinweiß	413	32	12

STARTER FÜR LEUCHTSTOFFLAMPEN

Artikel-Nummer	Leistungsbereich	Bezeichnung	VPE
400 642	4 - 80	Universalstarter	500
400 530	4 - 22	Tandemstarter	500

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN

HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

zweiseitig gesockelt

Artikel-Nummer	Typ	Lichtfarbe	Watt	Sockel	VPE
400 404	HgMIS 70 W WDL	warmweiß	75	R7s/Rx7s*	20
400 406	HgMIS 70 W BDL	brillant weiß	75	R7s/Rx7s*	20
400 620	HgMIS 70 W NDL	neutral weiß	75	R7s/Rx7s*	20
400 711	HgMIS 150 W WDL**	warmweiß	150	R7s/Rx7s*	20
400 622	HgMIS 150 W BDL	brillant weiß	150	R7s/Rx7s*	20
400 698	HgMIS 150 W NDL	neutral weiß	150	R7s/Rx7s*	20
400 712	HgMIS 250 W WDL	warmweiß	250	FC 2	12
400 699	HgMIS 250 W NDL	neutral weiß	250	FC 2	12
400 409	HgMIS 250 W D	daylight	250	FC 2	12
400 712	HgMIS 250 W BDL	brillant weiß	250	FC 2	12

* geändert Sockel ab II. Quartal 1991

** lieferbar ab Juli 1991



HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

Ellipsoidform, innenbeschichtet,
Betrieb mit Zündgerät, Sockel E40

Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Lichtfarbe	Watt	VPE
177 900	HgMIL 250 W D	83320	daylight	250	12
178 110	HgMIL 400 W	83420	neutral weiß	390	4
178 030	HgMIL 400 W DH	83480	daylight	370	4
178 050	HgMIL 400 W DV	83440	daylight	370	4
178 530	HgMIL 1000 W D	83630	daylight	1000	4



HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

klar, Röhrenform
Betrieb mit Zündgerät, Sockel E40

Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Lichtfarbe	Watt	VPE
177 880	HgMIF 250 W D	83270	daylight	250	12
178 360	HgMIF 400 W	83490	neutral weiß	390	4
178 090	HgMIF 400 W DV	83520	daylight	370	4
178 070	HgMIF 400 W DH	83510	daylight	370	4
178 510	HgMI 1000 W D1	83610	daylight	1000	6
178 610	HgMI 2000 W D1	83720	daylight	2000	4
178 660	HgMI 3500 W D1	83820	daylight	3500	4

DV = Vertikale Brennlage

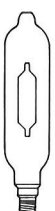
DH = Horizontale Brennlage



HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

klar, Röhrenform
Betrieb ohne Zündgerät, Sockel E40

Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Lichtfarbe	Watt	VPE
178 580	HgMI 2000 W/380V	83740	neutral weiß	2000	4
178 633	HgMIG 2000 W/S	83760	neutral weiß	2000	4



Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN



QUECKSILBERDAMPF-HOCHDRUCKLAMPEN

Ellipsoidform, beschichtet

Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Watt	Sockel	VPE
175 010	HgLi 50 Standard	404	50	E27	24
175 040	HgLi 50 de Luxe	408	50	E27	24
175 535	HgLi 50 Komfort	360	50	E27	24
175 100	HgLi 80 Standard	391	80	E27	16
175 153	HgLi 80 de Luxe	410	80	E27	16
175 522	HgLi 80 Komfort	361	80	E27	16
175 326	HgLi 125 Standard	392	125	E27	25
175 402	HgLi 125 de Luxe	411	125	E27	25
175 510	HgLi 125 Komfort	448	125	E27	25
175 712	HgLi 250 Standard	393	250	E40	12
175 762	HgLi 250 de Luxe	413	250	E40	12
175 803	HgLi 250 Komfort	363	250	E40	12
175 862	HgLi 400 Standard	394	400	E40	4
175 892	HgLi 400 de Luxe	414	400	E40	4
175 952	HgLi 400 Komfort	364	400	E40	4
500 175	HgLi 1000 Standard	—	1000	E40	4

Ausführungen mit Hartglaskolben auf Anfrage.

Farbtemperaturen: Standard 4.300 K
de Luxe 3.500 K
Komfort 3.350 K



QUECKSILBERDAMPF-HOCHDRUCKLAMPEN

Ellipsoidform mit
Schwarzglaskolben

Artikel-Nummer	Typ	Watt	Sockel	VPE
175 432	HGV 125	125	E27	9



MISCHLICHTLAMPEN

Ellipsoidform, beschichtet,
Betrieb ohne Vorschaltgerät

Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Spannung	Watt	Sockel	VPE
180 663	HMLI 160 W	382	220/230	160	E27	25
180 873	HMLI 250 W		220/230	250	E27	12
180 849	HMLI 250 W	380	220/230	250	E40	12
181 118	HMLI 500 W	381	220/230	500	E40	4



MISCHLICHTLAMPEN

Ellipsoidform mit Schwarzglaskolben
Betrieb ohne Vorschaltgerät

Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Spannung	Watt	Sockel	VPE
175 450	HMV 160 W		220/230	160	E27	9

Rot unterlegte VPE: Preisaufschlag bei Kartonanbruch.

6

HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN

NATRIUMDAMPF-HOCHDRUCKLAMPEN

Ellipsoidform, innenbeschichtet
Betrieb mit Zündgerät



Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Watt	Sockel	VPE
176 360	TCL 70 W (E)	85120	70	E27	16
176 580	TCL 100 W S	85200	100	E40	25
176 750	TCL 150 W	85220	150	E40	12
177 137	TCL 250 W	85320	250	E40	12
177 440	TCL 400 W	85420	400	E40	4
177 760	TCL 1000 W	85460	1000	E40	4

NATRIUMDAMPF-HOCHDRUCKLAMPEN

Ellipsoidform, klar
Betrieb mit Zündgerät



Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Watt	Sockel	VPE
176 310	TCE 70 W (E)	85110	70	E27	16

NATRIUMDAMPF-HOCHDRUCKLAMPEN

Röhrenform, klar
Betrieb mit Zündgerät



Artikel-Nummer	Typ	Typen-Nummer	Watt	Sockel	VPE
176 540	TCF 100 S	85170	100	E40	12
176 680	TCF 150	85230	150	E40	12
177 040	TCF 250	85330	250	E40	12
177 380	TCF 400	85430	400	E40	12
177 716	TC 1000	85450	1000	E40	6

LEUCHTEN

HALOGENSTRAHLER »STARDUST«

für Halogenflutlichtlampen

Artikel-Nummer	Typ	Für Halogenlampe	Farbe	VPE
400 671	Stardust 200-500 W	250- 500 W	schwarz	1
400 333	Stardust 200-500 W	250- 500 W	weiß	1
400 672	Stardust 1000 W	750-1000 W	schwarz	1
400 336	Stardust 1500 W	1500 W	schwarz	1

FLUTLICHTSTRAHLER STAG HM-TC

für Hochdruck-Entladungslampen

Artikel-Nummer	Type	Für Lampe	Farbe	VPE
400 580	STAG HM 70	HgMIS 70 W	schwarz	1
400 675	STAG TC / HM 250	TCF250/HGMIF 250 D	schwarz	1
400 674	STAG TC 400	TCF 400	schwarz	1
400 673	STAG HM 400	HgMIF400/HgMIF400DH	schwarz	1

LANGFELDLEUCHTEN

freistrahlend IP 20, ohne Leuchtmittel

Artikel-Nummer	Watt	Farbe	Länge
400 588	1 x 18/20	weiß	600 mm
400 679	1 x 36/40	weiß	1200 mm
400 349	1 x 58/65	weiß	1500 mm

TUNGSRALIN-Set

mit Tungsralin-Linienlampe

Artikel-Nummer	Watt	Farbe	Länge
400 609	60	weiß	300 mm
400 692	35	weiß	300 mm
400 388	100	weiß	500 mm
400 703	60	weiß	500 mm

TUNGSRALIN

Lichtbalken (ohne Leuchtmittel)

Artikel-Nummer	Watt	Farbe	Länge
400 589	35/60	weiß	300 mm
400 353	60/100	weiß	500 mm
400 680	35/60	braun	300 mm
400 591	60/100	braun	500 mm

TUNGSRAM HALOGEN ADAPTER

mit E27 Fassung, ohne Leuchtmittel

Artikel-Nummer	Watt	Farbe
400 669	50	weiß

LEUCHTEN

TUNGSRAM KÜCHENPENDEL-LEUCHTEN

mit Ringform LLP, Lichtfarbe F 33

Artikel- Nummer	Watt	Farbe	Länge
400 344	40	weiß	413 mm
400 585	40	braun	413 mm

TUNGSRAM-INFRAROT-WÄRMESTRAHLER

mit Infrarotreflektorlampe R 125, 250 W, 40°

Artikel- Nummer	Watt	Farbe	VPE
400 338	250	orange	4

TUNGSRAM-INFRAPAR-WÄRMESTRAHLER

mit Infrarot-PAR 38 Lampe 150 W

Artikel- Nummer	Watt	Farbe	VPE
400 581	150	weiß	6

TUNGSRAFLEX-SET

mit R 80-Reflektorlampe 60 W, 80°

Artikel- Nummer	Watt	Farbe
400 385	60	schwarz
400 611	60	braun

TUNGSRAM FEUCHTRAUM-LEUCHTEN

Polyester, freistrahlend, ohne Leuchtmittel

Artikel- Nummer	Watt	Farbe	Länge
400 377	1 x 18	grau	642 mm
400 688	1 x 36	grau	1252 mm
400 604	1 x 58	grau	1552 mm

TUNGSRAM FD AUSSENLEUCHTEN

für Kompakt-LLP FD 11 W

Artikel- Nummer	Watt	Farbe
400 320	11	weiß
400 321	11	braun

NOTIZEN

NOTIZEN

ALLGEMEINE HINWEISE UND LIEFERBEDINGUNGEN

Verkauf und Lieferung erfolgen zu den am Versand gültigen Liefer- und Zahlungsbedingungen der GENERAL ELECTRIC - TUNGSRAM LIGHTING GmbH.

Die Preisliste ist ausschließlich für den Handel bestimmt.

Die genannten Preise verstehen sich als Rechnungsnettopreise pro Stück ohne Umsatzsteuer (MwSt.).

Bei leuchtmittelsteuerpflichtigen Lampen ist die gesetzlich festgelegte Leuchtmittelsteuer enthalten.

Mit Erscheinen dieser Liste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Für abweichende Spannungen und Sockel wird ein Preisaufschlag von 25% auf den Nettopreis erhoben.

Die technischen Daten entsprechen IEC und DIN.

Alle Lampen sind für normale Netzspannung 230-240 Volt gefertigt.

Abweichende Spannungen, z.B. bei Niedervolt-Lampen, sind gesondert angegeben.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Lieferung: Frachtfrei ab DM 750,--.

Mindestauftragsgröße: DM 250,--.

Versandseinheiten: 10% Preisaufschlag bei Kartonanbruch
für alle rot unterlegten VPE.

Versandseinheiten

Die Bestellung von Verpackungseinheiten bietet Ihnen beachtenswerte Vorteile:

- schnellere Lieferung
- keine Anbruchmengenzuschläge
- einfaches, kostensparendes Handling beim Wareneingang und Eingangskontrolle
- Kommissioniervorteile durch Kartonbezeichnung
- keine Gefahr der Typenverwechslung
- geringeres Transportverlustrisiko
- geringeres Bruchrisiko

VERKAUFSBÜROS TUNGSRAM LICHT

Hamburg:

Heinrich-Hertz-Straße 131, **2000** Hamburg 76

Telefon: 0 40 / 2 20 15 62

Telefax: 0 40 / 2 20 15 63

Hannover:

Berliner Allee 28, **3012** Langenhagen

Telefon: 05 11 / 74 32 38
05 11 / 78 92 69

Telefax: 05 11 / 74 89 01

Köln:

Danziger Straße 27, **5000** Köln 40

Telefon: 0 22 34 / 4 90 11/12

Telefax: 0 22 34 / 7 81 08

München:

Knorrstraße 83, **8000** München 40

Telefon: 0 89 / 3 51 20 08

Telefax: 0 89 / 3 54 37 18

Generalvertretung für Baden-Württemberg und Pfalz:

Wallenstätter GmbH & Co.,

N4, 21-23, Postfach 12 20 55, **6800** Mannheim 1

Telefon: 06 21 / 2 39 78

Telefax: 06 21 / 29 12 15
Telex 0462249



TUNGSRAM LICHT

GENERAL ELECTRIC - TUNGSRAM LIGHTING GmbH
Otto-Hahn-Straße 21
6308 Butzbach
Telefon (0 60 33) 8 98-0
Telefax (0 60 33) 6 76 78
Telex 4 102 326 getb d