

Industrie- u. Speziallampen

Backofenlampen, Baustellenlampen, Industrielampen,
Mikroskop- und Präzisionslampen usw.



Industrieleuchtmittel · nicht zur Raumbelichtung im Haushalt vorgesehen

**Tropfenlampe
Ba 15d · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	35 x 65	nkp.	43030
6	15	35 x 65	nkp.	43032
12	10	35 x 65	nkp.	43034
12	15	35 x 65	nkp.	43036
12	25	35 x 65	nkp.	43038
12	40	35 x 65	nkp.	43040
24	10	35 x 65	nkp.	43042
24	15	35 x 65	nkp.	43044
24	15	35 x 65	nkp.	48230*
235	15	35 x 65	EOL	43050

*stoßfest

**Tropfenlampe
E 14 · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	35 x 65	nkp.	43000
12	10	35 x 65	nkp.	43004
12	15	35 x 65	nkp.	43006
12	15	35 x 65	EOL	48227*

*stoßfest

**Tropfenlampe
E 14 · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	45 x 75	nkp.	43140
6	15	45 x 75	nkp.	43142
12	10	45 x 75	nkp.	43148
12	15	45 x 75	nkp.	43150
24	25	45 x 75	nkp.	40340
24	25	45 x 75	nkp.	48292*
24	40	45 x 75	nkp.	40342
24	40	45 x 75	nkp.	48293*
42-48	15	45 x 75	nkp.	48294*
42-48	25	45 x 75	nkp.	40344
42-48	25	45 x 75	nkp.	48295*
42-48	40	45 x 75	nkp.	40346
65	15	45 x 75	nkp.	48296*
80	25	45 x 75	nkp.	40352
130	25	45 x 75	nkp.	43161
130	40	45 x 75	nkp.	40358
240	15	45 x 78	EOL	43162
240	25	45 x 75	EOL	43164
240	40	45 x 75	EOL	43166
240	60	45 x 75	EOL	40360

*stoßfest

**Tropfenlampe
Ba 22d · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
12	10	45 x 75	nkp.	43060
12	15	45 x 75	nkp.	43062
12	40	45 x 75	nkp.	43066
24	10	45 x 75	nkp.	43068
24	25	45 x 75	nkp.	43072
130	40	45 x 75	nkp.	43078
130	60	45 x 75	nkp.	43080
240	25	45 x 75	EOL	43084
240	40	45 x 75	EOL	43086

**Tropfenlampe
E 14 · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	40 x 70	nkp.	40202
12	10	40 x 70	nkp.	40206
24	15	40 x 70	nkp.	43318
24	25	40 x 70	nkp.	40223
42-48	10-15	40 x 70	nkp.	40212
60-65	15	40 x 70	nkp.	40216
60-65	25	40 x 70	nkp.	40217
130	15	40 x 70	nkp.	43320
130	25	40 x 70	nkp.	48237*
230	25	40 x 70	EOL	43324
230	40	40 x 70	EOL	43326
260	15	40 x 70	EOL	43328

*stoßfest

**Tropfenlampe
E 14 · matt**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	45 x 75	nkp.	43170
12	10	45 x 75	nkp.	43178
12	25	45 x 75	nkp.	40302
12	40	45 x 75	nkp.	43182
24	10	45 x 75	nkp.	43184
24	15	45 x 75	nkp.	43186
24	25	45 x 75	nkp.	43188
24	40	45 x 75	nkp.	43190
30	15	45 x 75	nkp.	48304*
30	25	45 x 75	nkp.	48305*
42-48	25	45 x 75	nkp.	40308
65	15	45 x 75	nkp.	48308*
65	25	45 x 75	nkp.	40312
65	40	45 x 75	nkp.	40314
130	15	45 x 75	nkp.	43192
130	25	45 x 75	nkp.	40320
240	15	45 x 75	EOL	43194
240	25	45 x 75	EOL	43196
240	40	45 x 75	EOL	43198
260	15	45 x 75	EOL	43199
260	25	45 x 75	EOL	48311*

*stoßfest

**Tropfenlampe
Ba 22d · matt**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
12	15	45 x 75	nkp.	43102
12	25	45 x 75	nkp.	43104
12	40	45 x 75	nkp.	43106
24	10	45 x 75	nkp.	43108
24	15	45 x 75	nkp.	43110
24	25	45 x 75	nkp.	43112
130	40	45 x 75	nkp.	43118
130	60	45 x 75	nkp.	43120
235	25	45 x 75	nkp.	43123**
240	40	45 x 75	EOL	43126

** 235 V AC/DC; für Backofen geeignet

**Tropfenlampe
E 14 · matt**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	40 x 70	nkp.	43332
12	10	40 x 70	nkp.	43340
24	10	40 x 70	nkp.	43346
24-30	10-15	40 x 70	nkp.	40230
230	15	40 x 70	EOL	43356
230	25	40 x 70	EOL	43358
260	15	40 x 70	EOL	48249*
260	20	40 x 70	EOL	48250*

*stoßfest

Industrieleuchtmittel · nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt vorgesehen

**Tropfenlampe
E27 · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	40 x 64	nkp.	41202
6	40	40 x 64	nkp.	43376
12	10	40 x 64	nkp.	41206
24	40	40 x 64	nkp.	43389
60-65	10	40 x 64	nkp.	41214
60-65	15	40 x 64	nkp.	41216
130	15	40 x 64	nkp.	43390
230	15	40 x 64	EOL	43392
260	15	40 x 64	EOL	43398

**Tropfenlampe
E27 · matt**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	15	45 x 70	nkp.	43232
12	10	45 x 70	nkp.	43238
12	15	45 x 70	nkp.	43240
12	25	45 x 70	nkp.	41302
12	40	45 x 70	nkp.	43242
24	10	45 x 70	nkp.	43244
24	15	45 x 70	nkp.	43246
24	25	45 x 70	nkp.	43248
24	40	45 x 70	nkp.	43250
80	25	45 x 70	nkp.	41316
80	40	45 x 70	nkp.	41318
240	25	45 x 70	EOL	43256
240	40	45 x 70	EOL	43258
240	60	45 x 70	EOL	43259
260	40	45 x 70	EOL	41326

**Tropfenlampe
E27 · matt**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	10	40 x 64	nkp.	43402
12	10	40 x 64	nkp.	43410
12	25	40 x 64	nkp.	43413
12	40	40 x 64	nkp.	43414
24	10	40 x 64	nkp.	43416
24	40	40 x 64	nkp.	43422
60-65	15	40 x 64	nkp.	43438
230	40	40 x 64	EOL	43430

**Allgebrauchsform
Ba22d · matt**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
42	25	60 x 105	nkp.	40731
240	15	60 x 105	EOL	40650
240	25	60 x 105	EOL	40652
240	40	60 x 105	EOL	40654
240	60	60 x 105	EOL	40656
240	75	60 x 105	EOL	40658
240	150	68 x 118	EOL	40662

**Tropfenlampe
E27 · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
6	15	45 x 70	nkp.	43202
6	25	45 x 70	nkp.	43204
6	40	45 x 70	nkp.	43206
12	15	45 x 70	nkp.	43210
12	25	45 x 70	nkp.	43212
24	15	45 x 70	nkp.	43218
24	25	45 x 70	nkp.	43262
24	40	45 x 70	nkp.	43264
65	25	45 x 70	nkp.	43270
80	40	45 x 70	nkp.	43276
130	15	45 x 70	nkp.	43220
130	25	45 x 70	nkp.	43278
130	40	45 x 70	nkp.	43280
240	25	45 x 70	EOL	43224
240	40	45 x 70	EOL	43226
240	60	45 x 70	EOL	43397
260	40	45 x 70	EOL	43284

**Allgebrauchsform
Ba22d · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
240	40	60 x 105	EOL	40668
240	60	60 x 105	EOL	40670
240	75	60 x 105	EOL	40672
240	100	60 x 105	EOL	40674

**Bahnlampe
Allgebrauchsform
Ba22d · matt**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
24	25	60 x 105	nkp.	40771
24	40	60 x 105	nkp.	40772
42	60	60 x 105	nkp.	40773
50	60	65 x 105	nkp.	40730
75	25	60 x 105	nkp.	40778
75	40	60 x 105	nkp.	40780
130	15	60 x 105	nkp.	40782
130	25	60 x 105	nkp.	40784
130	60	60 x 105	nkp.	40786
130	100	60 x 105	nkp.	40788
130	200	80 x 165	nkp.	40787
260	15	60 x 105	nkp.	40790
260	25	60 x 105	nkp.	40792
260	40	60 x 105	nkp.	40794
260	60	60 x 105	nkp.	40796
260	75	60 x 105	nkp.	40798

**Bahnlampe
Allgebrauchsform
Ba22d · klar**

V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
28	40	60 x 105	nkp.	40977
110	60	60 x 105	nkp.	40649
130	25	60 x 105	nkp.	87006
130	40	60 x 105	nkp.	87003
130	100	60 x 105	nkp.	40789



Industrielleuchtmittel · nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt vorgesehen

Allgebrauchsform
E27 · klar



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
12	15	60 x 105	nkp.	40501
12	25	60 x 105	nkp.	40500
12	40	60 x 105	nkp.	40502
12	60	60 x 105	nkp.	40504
24	15	60 x 105	nkp.	40509
24	15	60 x 105	nkp.	48320*
24	25	60 x 105	nkp.	40510
24	40	60 x 105	nkp.	40512
24	40	60 x 105	nkp.	48322*
24	60	60 x 105	nkp.	40514
24	75	60 x 105	nkp.	40516
24	100	60 x 105	nkp.	40518
42	25	60 x 105	nkp.	40520
42	40	60 x 105	nkp.	40522
42	40	60 x 105	nkp.	48327*
42	60	60 x 105	nkp.	40524
42	60	60 x 105	nkp.	48328*
42	100	60 x 105	nkp.	40528
42	100	60 x 105	nkp.	48329*
42	200	80 x 165	nkp.	40532
65	15	60 x 105	nkp.	40533
65	25	60 x 105	nkp.	40534
65	25	60 x 105	nkp.	48330*
65	40	60 x 105	nkp.	48331*
65	60	60 x 105	nkp.	40537
65	100	60 x 105	nkp.	40540
80	25	60 x 105	nkp.	40542
130	25	60 x 105	nkp.	40552
130	40	60 x 105	nkp.	40554
130	60	60 x 105	nkp.	40556
130	60	60 x 105	nkp.	48335*
130	75	60 x 105	nkp.	40558
130	100	60 x 105	nkp.	40560
130	200	60 x 105	nkp.	40563
240	25	60 x 105	EOL	40576
240	60	60 x 105	EOL	40580
240	75	60 x 105	EOL	40582
240	100	60 x 105	EOL	40584
260	40	60 x 105	EOL	48338*
260	60	60 x 105	EOL	40566
260	100	60 x 105	EOL	48340*

* stoßfest

Allgebrauchsform
Longlife 8.000 h
erschütterungsbeständig
E27 · klar



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
36	60	60 x 105	nkp.	47011

Allgebrauchsform
E27 · matt



V	W	Maße mm	EKK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
12	15	60 x 105	nkp.	40701
12	25	60 x 105	nkp.	40700
12	40	60 x 105	nkp.	40702
12	60	60 x 105	nkp.	40704
12	100	60 x 105	nkp.	40708
24	15	60 x 105	nkp.	40709
24	25	60 x 105	nkp.	40710
24	40	60 x 105	nkp.	40712
24	40	60 x 105	nkp.	48352*
24	60	60 x 105	nkp.	40714
24	75	60 x 105	nkp.	40716
24	100	60 x 105	nkp.	40718
24	100	60 x 105	EOL	48354*
24	200	80 x 165	nkp.	40721
42	25	60 x 105	nkp.	40720
42	40	60 x 105	nkp.	40722
42	60	60 x 105	nkp.	40724
42	60	60 x 105	nkp.	48358*
65	15	60 x 105	nkp.	40733
65	60	60 x 105	nkp.	40737
65	75	60 x 105	nkp.	40738
65	100	60 x 105	nkp.	40740
80	40	60 x 105	nkp.	40744
130	25	60 x 105	nkp.	40752
130	25	60 x 105	EOL	40602*
130	40	60 x 105	nkp.	40754
130	60	60 x 105	nkp.	40756
130	75	60 x 105	nkp.	40758
130	100	60 x 105	nkp.	40760
130	200	60 x 105	nkp.	40777
235	60	60 x 105	EOL	40618*
235	75	60 x 105	EOL	40757
235	100	60 x 105	EOL	40620*
240	25	60 x 105	EOL	40749
240	40	60 x 105	EOL	40753
240	60	60 x 105	EOL	40755
240	100	60 x 105	EOL	40759
260	60	60 x 105	EOL	48369*
260	100	60 x 105	EOL	40770
260	100	60 x 105	EOL	48370*

* stoßfest

Allgebrauchsform
Longlife 8.000
erschütterungsbeständig
E27 · matt



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
36	15	60 x 105	nkp.	47058
36	40	60 x 105	nkp.	47060
65	100	60 x 105	nkp.	47071

Allgebrauchsform
E40 · matt

[illegible]

Allgebrauchsform
E40 · klar

[illegible]

Industrieleuchtmittel · nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt vorgesehen

**Kerzenform
Ba 15d · klar**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
240	60	35x100	EOL	40825

**Kerzenform
Ba 15d · matt**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
240	40	35x100	EOL	40823
240	60	35x100	EOL	40877

**Kerzenform
Ba 22d · klar**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
240	40	35x100	EOL	40861

**Kerzenform
Ba 22d · matt**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
240	25	35x100	EOL	40859
240	60	35x100	EOL	40867

**Kerzenform
E 14 · klar**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
24	40	35x100	nkp.	40854
42	40	35x100	nkp.	40862
42	60	35x100	nkp.	40864
65	15	35x100	nkp.	40866
65	25	35x100	nkp.	40868
65	40	35x100	nkp.	40870
65	60	35x100	nkp.	40878
130	15	35x100	nkp.	40879
130	25	35x100	nkp.	40880
130	40	35x100	nkp.	40886
240	15	35x100	EOL	40881
240	25	35x100	EOL	40891
240	40	35x100	EOL	40893
260	60	35x100	EOL	40894

**Kerzenform
E 14 · matt**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
24	15	35x100	nkp.	40800
24	40	35x100	nkp.	40804
42	60	35x100	nkp.	40814
65	60	35x100	nkp.	40822
130	15	35x100	nkp.	40824
130	25	35x100	nkp.	40826
130	60	35x100	nkp.	40830
240	15	35x100	EOL	40911
240	25	35x100	EOL	40842
240	40	35x100	EOL	40844
240	60	35x100	EOL	40846
260	25	35x100	EOL	40834
260	40	35x100	EOL	40836

**Kerzenform
E 27 · klar**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
240	15	35x100	EOL	40901
240	40	35x100	EOL	40871

**Kerzenform
E 27 · matt**

Nicht für Haushaltsbeleuchtung geeignet.



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
240	15	35x100	EOL	40903
240	60	35x100	EOL	40831



E10 · klar

»Lichtwurf Lampe«
Kleinsampe für optische
Anwendungen u. Licht-
schranken



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
12	6	15x29	nkp.	10550

Ba20s · klar

Halogenlampe
für Ampelanlagen



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
12	10	15x48	nkp.	10850

E10 · klar

Kleinsampe/Kugellampe
für Baustellen, Verkehrs-
leuchten und Handlampen



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
6	1.000	15x28	nkp.	10844

Ba20d · klar

Halogenlampe
für Ampelanlagen



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
12	10/10	17x48	nkp.	10851

Ba9s · klar

Röhrenlampe
für Baustellen, Verkehrs-
leuchten und Handlampen



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
5	50	10x28	nkp.	10602
5	90	10x28	nkp.	10600

Ba20d · klar

Halogenlampe
für Ampelanlagen



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
12	10/10	20x57	nkp.	10849

E27 · klar

Röhrenform



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
220-260	15	28x58	nkp.	48187

Ba22d · klar

Röhrenform



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
24	15	30x60	nkp.	47166
24-30	10-15	30x60	nkp.	47169
36	10	30x60	nkp.	47170
48	10	30x60	nkp.	47172
50	15	30x60	nkp.	47174
130	10	30x60	nkp.	47178
130	25	30x60	nkp.	47182
240	15	30x60	nkp.	47184
240	25	30x60	nkp.	47186

BX22d · klar

Sonderlampe Röhrenform
explosionsgeschützt



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
240	25	22x90	nkp.	10866

Ba15d · klar

Doppelfadenlampe



V	W	Maße mm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
6	3	14x24	nkp.	29903
12	3	14x24	nkp.	29904
24	3	14x24	nkp.	29905



**Ba9s · Glühlampe
für Handscheinwerfer
(CEAG/Bosch/Stahl/GAZ)
Standlicht bzw. Pilotlampe**



Ampere	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
0,3	9x23	3,7	1,1	nkp.	10831
0,6	9x23	2,4	1,44	nkp.	10832

**Nählicht-Lampe
stoßfest
E12 · klar
Röhrenform**



V	W	Maße mm	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
235	15	20x52	nkp.	48200

**Nählicht-Lampe
stoßfest
B15d · klar
Röhrenform**



V	W	Maße mm	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
220-235	15	18x52	nkp.	40156
235	20	20x52	nkp.	48210
235	15	20x65	nkp.	48211
24	5	16x54	nkp.	48220
220-235	5	16x54	nkp.	48222

**Ba15d · Glühlampe
für Handscheinwerfer
(CEAG/Bosch/Stahl/GAZ)**



Ampere	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
1,25	25x49	2,4	3	nkp.	10807
1	25x49	4	4	nkp.	10803
1,25	25x49	4	5	nkp.	10804
0,67	25x49	5,4	3,6	nkp.	10822
0,67	27x53	4,8	8	nkp.	10823

**Nählicht-Lampe
stoßfest
E14 · klar
Röhrenform**



V	W	Maße mm	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
235	15	18x54	nkp.	48201
235	15	22x57	nkp.	48202
220-260	5-7	16x54	nkp.	48219

**Nählicht-Lampe
stoßfest
B15d · matt
Röhrenform**



V	W	Maße mm	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
220-235	15	22x57	nkp.	40158
220-235	20	22x57	nkp.	40160
235	15	22x58	nkp.	48212
235	15	22x60	nkp.	48214
235	20	22x60	nkp.	48215
235	25	22x60	nkp.	48216

**Ba15s
Sonderlampe für
Eichhoff-Leselampe**



Ampere	Maße mm	V	W	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
-	25x43	6	15	nkp.	10880
-	25x43	12	15	nkp.	10881

**Nählicht-Lampe
stoßfest
E14 · matt
Röhrenform**



V	W	Maße mm	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
220-235	15	22x57	nkp.	40150
220-235	25	22x63	nkp.	40154
235	15	22x63	nkp.	48205
235	25	22x63	nkp.	48207



Glühlampen · Extremtemperaturen

	Detail	Socket	Form	Art	Maße mm	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Backofenlampe für Temperaturen bis 300°C	E 14	Röhre	klar	22 x 48	235	10	30	nkp.	29918
		E 14	Röhre	klar	22 x 48	235	15	70	nkp.	29919
		E 14	Röhre	klar	22 x 48	235	25	210	nkp.	29923
		E 14	Röhre	klar	26 x 57	30	25	200	nkp.	29938
	Backofenlampe für Temperaturen bis 300°C	E 14	Röhre	klar	26 x 57	235	15	90	nkp.	29920
		E 14	Röhre	klar	26 x 57	235	25	200	nkp.	29921
		E 14	Röhre	klar	26 x 57	235	40	80	nkp.	29927
	Pizzaofenlampe für Temperaturen bis 500°C	E 14	Röhre	klar	26 x 57	235	15	70	nkp.	29984
	Backofen bis 300° C	E 14	Röhre	klar	22 x 70	28	25	235	nkp.	29939
	Backofen bis 300° C	E 14	Röhre	klar	25 x 70	220-260	25	200	nkp.	29941
	Backofen bis 300° C	E 14	Röhre	klar	25 x 70	220-260	40	360	nkp.	29943
	Backofen bis 300° C	E 14	Röhre	klar	20 x 85	220-260	25	320	nkp.	29945
	Backofenlampe für Temperaturen bis 300°C	E 14	Röhre	klar	25 x 85	220-260	40	280	nkp.	29981
		E 14	Tropfen	matt	45 x 75	24	25	130	nkp.	29931
		E 14	Tropfen	matt	45 x 75	24	40	500	nkp.	29932
		E 14	Tropfen	klar	45 x 75	130	40	300	nkp.	29933
		E 14	Tropfen	klar	45 x 75	235	15	90	nkp.	29922
		E 14	Tropfen	klar	45 x 75	235	25	210	nkp.	29983
		E 14	Tropfen	klar	45 x 75	235	40	320	nkp.	29925
		E 14	Tropfen	klar	45 x 75	235	25	200	nkp.	29985
	Backofenlampe für Temperaturen bis 300°C	E 14	Tropfen	klar	45 x 75	235	40	260	nkp.	29986
		Ba22 d	Tropfen	matt	45 x 72	235	15	90	nkp.	43122
	Backofenlampe für Temperaturen bis 300°C	Ba22 d	Tropfen	matt	45 x 72	235	25	180	nkp.	43123
	Backofen bis 300° C	E 27	Tropfen	matt	45 x 70	24	40	-	nkp.	29934
	Backofen bis 300° C	E 27	Tropfen	klar	45 x 70	240	15	75	nkp.	29935
	Backofen bis 300° C	E 27	Tropfen	klar	45 x 70	240	25	200	nkp.	29936
	Backofen bis 300° C	E 27	Tropfen	klar	45 x 70	240	40	360	nkp.	29937
	Backofen bis 300° C	E 27	Tropfen	klar	45 x 70	235	25	50	nkp.	29987
	Backofen bis 300° C	E 27	AGL	klar	60 x 105	24	60	700	nkp.	29940
	Backofen bis 300° C	E 27	AGL	klar	60 x 105	24	100	1.100	nkp.	29942
	Backofen bis 300° C	E 27	AGL	klar	60 x 105	240	40	300	nkp.	29944
	Backofen bis 300° C	E 27	AGL	klar	60 x 105	240	60	530	nkp.	29946
	Backofen bis 300° C	E 27	AGL	klar	60 x 105	240	100	1.100	nkp.	29948
	Backofen bis 300° C	E 27	AGL	klar	60 x 105	240	100	1.100	nkp.	29948



3

Glühlampen · Extremtemperaturen

	Einsatz	Socket	Form	Art	Maße mm	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Mikrowellenlampe	E12	Röhre	klar	20 x 48	240	10	-	nkp.	29972
	Mikrowellenlampe	E14s	Röhre	klar	22 x 60	120	15	-	nkp.	29954
		E14s	Tropfen	klar	35 x 62	240	30	-	nkp.	29962
		Flansch Kunststoff	Röhre	klar	22 x 54	110	25	-	nkp.	29955
		Flansch Kunststoff	Röhre	klar	22 x 54	125	20	-	nkp.	29957
	Mikrowellenlampe	Flansch Kunststoff	Röhre	klar	22 x 54	240	25	-	nkp.	29959
		Flansch Kunststoff	Röhre	klar	25 x 62	100	25	-	nkp.	29961
		Flansch Metall	Röhre	klar	22 x 57	110	20	-	nkp.	29967
	Kühlschränklampe, auch für Vitrinen, Phonoschränke etc. geeignet Kühlschrank, Blaulicht – hemmt Schimmelbildung	Flansch Metall	Röhre	klar	25 x 70	110	30	-	nkp.	29969
		Flansch Metall	Röhre	klar	25 x 70	120	25	-	nkp.	29970
		E 14	Birne	klar	26 x 57	240	15	95	nkp.	29900
		E 14	Birne	klar	28 x 64	240	25	60	nkp.	29930
		E 14	Röhre	blau	26 x 100	230	25	108	nkp.	29901

Halogenlampen · Extremtemperaturen

	Detail	Socket	Form	Art	Maße mm	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Backofenlampe für Temperaturen bis 300°C	G 4	Röhre	klar	8 x 31	12	5	70	nkp.	29924
		G 4	Röhre	klar	8 x 31	12	10	140	nkp.	29926
		G 4	Röhre	klar	8 x 31	12	20	320	nkp.	29928
		G 9	Röhre	klar	14 x 43	230	25	260	nkp.	29910
		G 9	Röhre	klar	14 x 43	230	40	490	nkp.	29994



Infrarot Heiz- und Wärmestrahler · Reflektoren · Wärmelampe für Terrarium siehe S. 205

	Art	Sockel	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	PAR 38 Rotfilter	E27	122 x 136	230	100	nkp.	29500
		E27	122 x 136	230	150	nkp.	29507
		E27	122 x 136	230	175	nkp.	29501
	Rotfilter	E27	127 x 185	230	150	nkp.	29502
	Wolframfaden Rotfilter	E27	127 x 185	230	250	nkp.	29509
	Wolframfaden klar	E27	127 x 185	230	250	nkp.	29504
		E27	125 x 173	230	250	nkp.	29505
		E27	127 x 185	230	375	nkp.	29506

Zubehör: E27 Aufzuchtleuchte mit Schutzkorb · IPX4

	Detail	Extra	Fassung	Maße mm	V	W max.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	Gehäuse aus Aluminium, 8 Kühlrippen, robuster Schutzkorb, 5m Kabel mit Stecker, Öse zur Aufhängung, ideal in Kombination mit IR Lampen – zur Aufzucht von wärmebedürftigen Jungtieren wie Küken, Welpen etc.	5-m-Kabel & Stecker	E27	250 x 260	230	250	88064 neu!
		2,5-m-Kabel & Stecker	E27	250 x 260	230	250	88065 neu!
		5-m-Kabel & Stecker mit Sparschalter	E27	250 x 260	230	250	88066 neu!
		2,5-m-Kabel & Stecker mit Sparschalter	E27	250 x 260	230	250	88067 neu!

Infrarot Heizstäbe

	Sockel	Art	Type	Länge mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	R7s	klar	ITT350/235-0170, ø 10 mm	186	235	350	nkp.	18035
	R7s	klar	13790R, ø 9 mm	550	220	650	nkp.	29005
	R7s	gold	15028R, ø 11 mm	254	235	1.300	nkp.	29011
	SK 15	gold	15005Z	11 x 355	235	2.000	nkp.	29009
	SK 15	rubin	13837Z876 mit Blendschutzfilter	20 x 531	230	1.100	nkp.	29007
	SK 15	klar	13195Z-98	11 x 353	235	1.000	nkp.	29022



Auf Anfrage!

Infrarot Heiz- und Wärmestrahler Infrarot Strahlungssysteme

ELSTEIN® Keramische Infrarot-Einschraubstrahler IOT/75 + IOT/90

Gesockelte Wärmestrahler für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, besonders für die Bereiche Terraristik/Tierhaltung und -aufzucht, Medizin- und Gastronomietechnik. Für den jeweiligen Anwendungsfall sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten, wie zum Beispiel die IEC- oder EN-Norm 60519-1, Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und VDE 0700 Teil 71 beziehungsweise EN 60335-2-71, Bestimmungen für Elektrowärmegeräte zur Tieraufzucht und Tierhaltung. Montageanleitungen, Betriebs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten.

ELSTEIN® Keramische Infrarot-Flächenstrahler FSR

Weltweit anerkannte Standards für keramische Infrarot-Flächenstrahler bezüglich Bauform, Bauart, Leistung und Qualität. Wahlweise lassen sich Flächenleistungen bis zu 64 kW/m² installieren. Im Keramik-Vollgussverfahren hergestellt, durch ihre konkave Bauart entsteht ein Abstand zwischen Strahler und Montageblech, der die Wärmeaufnahme des Verdrahtungsraumes reduziert. Universelle Einsatzmöglichkeiten, geeignet zum Aufbau von Strahlungsflächen mit beliebiger Geometrie. Drei Bauformen lieferbar (Leistungsbereich von 60 W bis 1.000 W)

ELSTEIN® Keramische Infrarot-Hochtemperatur-Flächenstrahler HTS

Einsatz für Betriebstemperaturen bis 860 °C und Flächenleistungen bis 64 kW/m². Im Keramik-Hohl-gussverfahren hergestellt und mit Wärmeisolationmaterial gefüllt. Die verbesserte Abgabe der Strahlungsleistung sowie die reduzierte Wärmeabgabe in den Verdrahtungsraum macht eine zusätzliche Isolierung der Heizfläche oft überflüssig. Im Vergleich zu IR-Strahlern verfügen HTS-Strahler über eine erheblich verkürzte Aufheizzeit. Die Strahler sind in vier Bauformen lieferbar und decken den Leistungsbereich von 60 W bis 1.000 W ab.

ELSTEIN® Infrarot-Strahlungssysteme

Elstein Bauelemente EBF stehen in fünf Längen zur Verfügung, die zu Strahlungsflächen in beliebigen Geometrien und Einbaulagen zusammengesetzt werden können. Sie werden montiert geliefert und lassen sich mit den keramischen Elstein Flächenstrahlern FSM, FSR, HFS/1, HSR/1, HTS/1, SHTS/1 sowie FSM/2, FSR/2, HFS/2, HSR/2, HTS/2, SHTS/2 bestücken, wobei eine Kombination verschiedener Bauformen und Leistungen gleichartiger Strahlertypen möglich ist. Nur die Verdrahtung, der Einbau sowie Anschluss sind vom Anwender durchzuführen.



**Blechlasche · Infrarot-Heizstab**

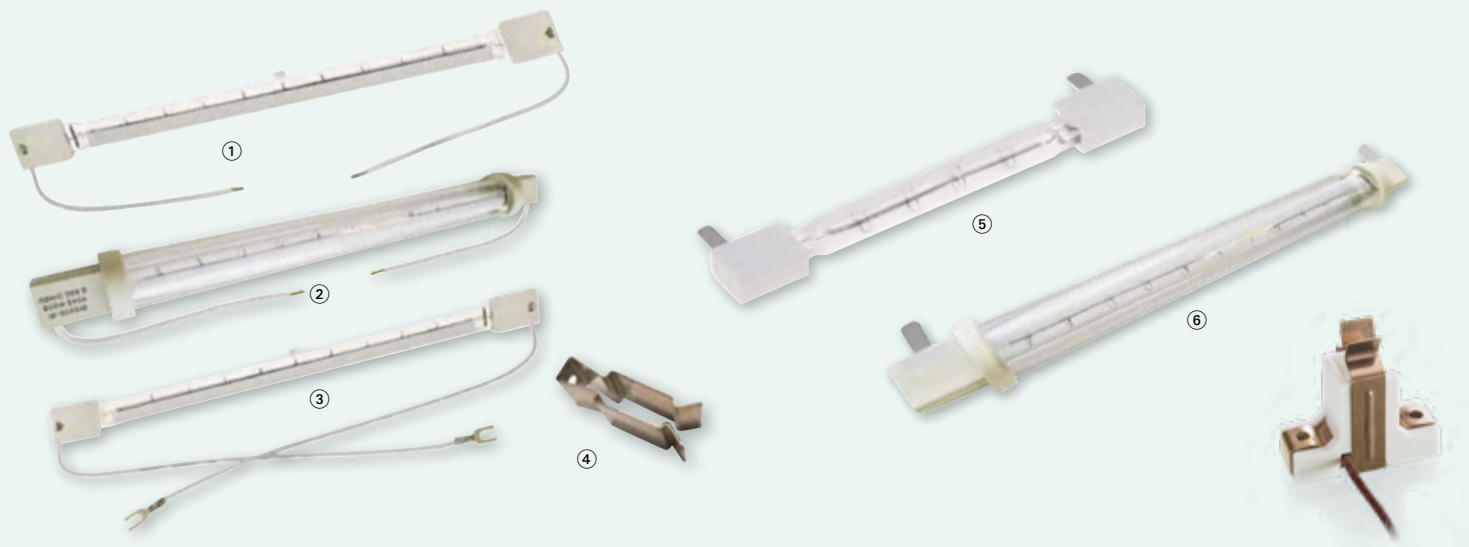
Type	Detail	Brennlage	V	W	K	Maße ca. mm	Heizelement Länge ca. mm	LD ca. h	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
QIR120-500/B2	Montg.-Abstd.: 244 mm	horizontal	120	500	2.500	12,5x354	165	5.000	nkp.	29067	①
QIR 235-500/VZB	Montg.-Abstd.: 244 mm Reflektor	horizontal	120	500	2.500	12,5x354	165	5.000	nkp.	29059	①
QIR235-500/B	Montg.-Abstd.: 244 mm	p 15	235	500	2.500	12,5x354	214	5.000	nkp.	29063	①
QIR235-1000/B_x	Montg.-Abstd.: 370 mm	p 15	235	1.000	2.400	12,5x480	272	5.000	nkp.	29069	①
QIR235-1000/ZB	Montg.-Abstd.: 370 mm Reflektor	p 15	235	1.000	2.400	12,5x480	272	5.000	nkp.	29070	①
QIR240-1000/VZB_x	Montg.-Abstd.: 368 mm Reflektor »NORDSEE«	vertikal	240	1.000	2.500	12,5x480	275	5.000	nkp.	29060	①

R7s · Infrarot-Heizstab

Type	Detail	Brennlage	V	W	K	Maße ca. mm	Heizelement Länge ca. mm	LD ca. h	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Halogenstab ohne Schutzglas											
QIR240-300/E3_x	13908R	p 15	240	300	2.600	11,5x119,6	64	1.000	nkp.	29977	②
QIR230-200/E3		p 15	230	210	2.300	11,5x190	119	5.000	nkp.	29976	②
QIR230-330/E	-	p 15	230	330	2.300	11,5x190	119	5.000	nkp.	29978	②
QIR230-300/E3	-	p 15	230	300	2.500	11,5x220,6	165	5.000	nkp.	29076	②
QIR230-500/E2	-	p 15	235	500	2.500	11,5x220,6	165	5.000	nkp.	29979	②
QIR230-400/E2	-	horizontal	230	400	2.500	11,5x220,6	165	4.000	nkp.	29075	②
QIR235-500/E	-	horizontal	235	500	2.400	11,5x254	168	5.000	nkp.	29013	②
Halogenstab mit Schutzglas											
QIR 240V 200CE	Schutzglas	horizontal	240	200	2.850	23x119,6	115	2.000	nkp.	29062	③
QIR240-300C/E	Schutzglas	horizontal	240	300	2.600	23x117,6	114,2	2.000	nkp.	29074	③
QIR240-300C/E2	Schutzglas	horizontal	240	300	2.450	23x219	155	5.000	nkp.	29052	③
QIR230-400C/E2	Schutzglas	horizontal	230	400	2.500	23x220,6	160	4.000	nkp.	29065	③
QIR240-500C/E2	Schutzglas	horizontal	240	500	2.600	23x220,6	155	5.000	nkp.	29053	③
QIR235-500C/E	Schutzglas	horizontal	235	500	2.400	23x254	168	5.000	nkp.	29055	③

USHIO**Wir liefern das gesamte Sortiment.**

3

**Infrarot-Heizstab mit GLirU-Anschlusskabel**

Type	Detail	Brennlage	V	W	K	Maße ca. mm	Heizelement Länge ca. mm	LD ca. h	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...	Bild
Halogenstab ohne Schutzglas											
QIR240-500/D2	-	horizontal	240	500	2.600	15 x 224	162	5.000	nkp.	29061	①
QIR240-500/VZD	Reflektor	universal	240	500	2.600	15 x 224	162	2.000	nkp.	29073	①
QIR235-500/ZD5	Reflektor	horizontal	235	500	2.500	15 x 226	165	5.000	nkp.	29066	①
Halogenstab mit Schutzglas											
QIR240-300C/D	Schutzglas	horizontal	240	300	2.450	23 x 224	162	5.000	nkp.	29068	②
QIR240-500C/CD	Schutzglas	horizontal	240	500	2.500	23 x 224	162	5.000	nkp.	29058	②
QIR240-500C/ZD_P	Schutzglas, Reflektor	horizontal	240	500	2.450	23 x 224	162	5.000	nkp.	29054	②
Halogenstab mit Befestigungs-Schnallen (ohne Schutzglas)											
QIR240-1000/VZD	SK15, Reflektor	vertikal	240	1.000	2.500	15 x 354	272	5.000	nkp.	29050	③
sonstige	SK15, Reflektor	vertikal	240	2.000	2.450	15 x 354	272	5.000	nkp.	29003	③
Zubehör:											
Fassung, U-TypenGLirU-Kabel										29056	④

EasyFit · Infrarot-Heizstab

Type	Detail	Brennlage	V	W	K	Maße ca. mm	Heizelement Länge ca. mm	LD ca. h	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...	Bild
Halogenstab ohne Schutzglas											
QIR240-300/ZH_P	Reflektor	horizontal	240	300	2.600	15 x 122	65	1.000	nkp.	29072	⑤
QIR235-500/ZH_P	Reflektor	horizontal	235	500	2.500	15 x 226	165	5.000	nkp.	29071	⑤
Halogenstab mit Schutzglas											
QIR240-500C/H_P	Schutzglas	horizontal	240	500	2.600	23 x 224	162	5.000	nkp.	29057	⑥



Medizin-, OP- und Mikroskoplampen Operationslampen · Vergleichstypen

	Sockel/ Ausführung	Maße mm	V	W	Vergleichs-Nr.	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Ba 15d	40x60	12	25	H 16191	nkp.	11218
	Ba 15d	40x60	12	40	H 16193	nkp.	11220
	Ba 15d/19	40x60	24	25	H 16164	nkp.	11208
	Ba15d/24x17	40x60	24	40	H 18550	nkp.	11210
	Ba 15d	40x60	32	40	H 16579	nkp.	11230
	Ba 15d/19	40x60	50	30	H 18505	nkp.	11232
	Ba 15d/19	40x60	110	30	H 16170	nkp.	11234
	BX 22d/32	50x82	24	40	H 16544	nkp.	11248
	BX 22d/32	50x82	24	50	H 16678	nkp.	11212
	BX 22d/32	50x82	32	50	H 16813	nkp.	11254
	BX 22d/32		235	50	H 18251	nkp.	11268
	BX 22d matt		240-250	50	H 18252	nkp.	11214
	BX 22d/32		240-250	50	H 18253	nkp.	11216
	GZ 6,35 EFR	42x50	15	150	H 18869	nkp.	11224
	Spezial -Sockel	-	21,5	130	H 56053026	nkp.	11235
	G 6,35 transversal	11x44	22,8	40	H 18769	nkp.	11202
	G 6,35 axial	11x44	22,8	40	H 18769	nkp.	11203
	G 6,35 transversal	11x44	22,8	50	H 18566	nkp.	11204
	G 6,35 axial	11x44	22,8	50	H 15282	nkp.	11246
	G 6,35 transversal	11x44	24	50	H 18576	nkp.	11252
	G 6,35 axial	11x44	22,8	110	-	nkp.	11572
	G 6,35 transversal	11x44	22,8	150	-	nkp.	11574
	G 6,35 transversal	11x44	22,8	250	-	nkp.	11576
	R7s	-	22,8	75	H 18366	nkp.	11206
	Speziallampe mit Kabel	-	24	50	H 56053010	nkp.	11253
	X 514SP, ALM 6950/23 lm	13,5x46	100	2.500	-	nkp.	11543
	X 514, ALM 6950/24 lm	13,5x46	120	3.000	-	nkp.	11577
	G8 mit Keramik-Kuppe	14,5x51	24	50	-	nkp.	11578
		14,5x51	24	100	-	nkp.	11579



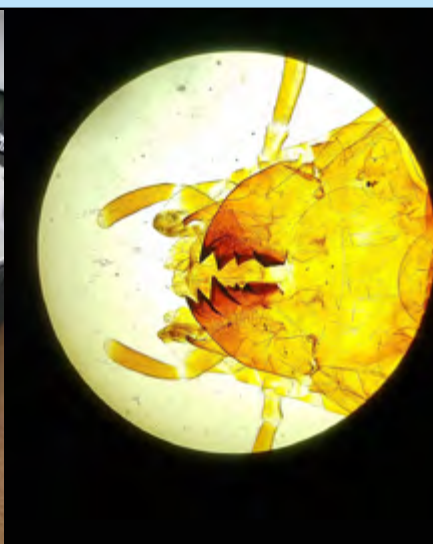
SPECIALTY LIGHTING AUS DEM **OSRAM**-PROGRAMM

BITTE FRAGEN SIE AN!

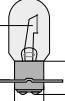
Specialty Lighting

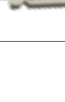
OSRAM





Medizin-, OP- und Mikroskoplampen · Mikroskoplampen · Vergleichstypen

	V	W	Sockel	Vergleichstyp Hersteller-Nr.	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
	6	15	Ba15s	OLYMPUS OL 8M102	nkp.	11524
	6	15	P 25d	OLYMPUS OL 21.29.15	nkp.	11526
	12	50	Spezial	WILD WI 38.46.43	nkp.	11536
	6	15	P 25d	ZEISS Z 38.00.18.17.40	nkp.	11568
	6	15	P 22d	ZEISS Z 38.00.18.17.30	nkp.	11538
	6	15	Ba15d	ZEISS Z 38.00.29.90.20	nkp.	11542
	6	30	P 47d	ZEISS Z 39.01.58	nkp.	11544
	6	25	P 47d	ZEISS Z 39.01.053	nkp.	11548
	12	30	PG 22	ZEISS Z 38.01.30.70.040	nkp.	11554
	12	100	PG 22	ZEISS Z 38.00.75.10.20	nkp.	11556

	V	W	Sockel	Vergleichstyp Hersteller-Nr.	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
	120	30	Ba15d	P 120.0030.3609	nkp.	11560
	220	30	Ba15d	P 220.0030.3602	nkp.	11562
	24	150	G6,35-1,5	NARVA: HLWS 4, 300h	nkp.	65035
	6	15	Z 16	NARVA: LWT-P5 T	nkp.	11525
	6	30	Ba20d	NARVA: LWT-F2	nkp.	11530
	12	50	Ba20d	NARVA: 67601	nkp.	11529
	6	20	PY16-1,25	NARVA: HLWS 5	nkp.	11522
	6	25	PY16-1,25	NARVA: HLWS 5A	nkp.	11523
	6	30	PY16-1,25	NARVA: HLWS 5A	nkp.	11532
	12	50	PY24-1,5	NARVA: HLWS 5A	nkp.	11539
	12	100	PY24-1,5	NARVA: HLWS 5	nkp.	11533
	12	100	PY24-1,5	NARVA: HLWS 5A	nkp.	11535
	24	200	PY24-1,5	NARVA: HLWS 5P	nkp.	11527
	24	150	PY24-1,5	NARVA: HLWS 5	nkp.	11528

Mikroskop-Lampe für Haag-Strait · 415 Lumen

	V	W	Sockel	Vergleichstyp Hersteller-Nr.	EEK	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
	6	27	P 44s	HS900930	nkp.	11570

Beamerlampen

Bei uns finden Sie für (fast) jeden Videobeamer das passende Ersatzleuchtmittel. In der nachfolgenden Liste finden Sie die bekanntesten Hersteller von Videobeamerlampen. Sollten Sie eine Beamerlampe eines unten nicht aufgeführten Herstellers benötigen, können wir selbstverständlich auch diese Ersatzlampe beschaffen.

Bitte beachten Sie folgenden Hinweis:

Bei allen Beamerlampen handelt es sich um Sonderbeschaffungen.

Umtausch und Rückgabe sind ausgeschlossen.

Preise auf Anfrage!

3D Perception

3M

Acer

Adi

Advent

AlphaPro

AmPro

Anders + Kern

Aosta

Apollo

Apti

ASK

Avio

Barco

Bauer

BenQ

BenQ (Acer)

Boxlight

Canon

Casio

Chisholm

Christie

Citizen

CTX

Davis

Dell

Delta

demolux

Digital Projection

dream Vision

DTS

Dukane

Eiki

Eizo

Electrohome

Elmo

Epoque

Epson

Faqtor

Fujitsu

Fujitsu-Siemens

Fujix

GE

Geha

GP Electronic

Hitachi

HP

HP (Compaq)

IBM

InFocus

Image

Ixonon

JVC

JVC Hughes

Kindermann

Pioneer

Kodak

Lasergraphics

LG electronics

Liesegang

LightVision/K-

Media

Lightware

Iiyama

Lumens

Magic

Maginon

Marantz

MediaVision

Medion

Megapower

Mitsubishi

MinoVision

Mustek

NEC

Nikon

nView

Optoma

Panasonic

Philips

Tandberg

Plus

Polaroid

Premier

Presenta

ProjectionDesign

Projector Europe

Proxima

Reflecta

RUNCO

Sahara

Samsung

Sanyo

Sauerwein

Savett

Schneider

Schneider AG

Scott

Sharp

Siemens

Sim2

Sim2/Seleco

Sony

Studio Exp

Synelec

Telex

Thomson

Toshiba

Vicom

ViewSonic

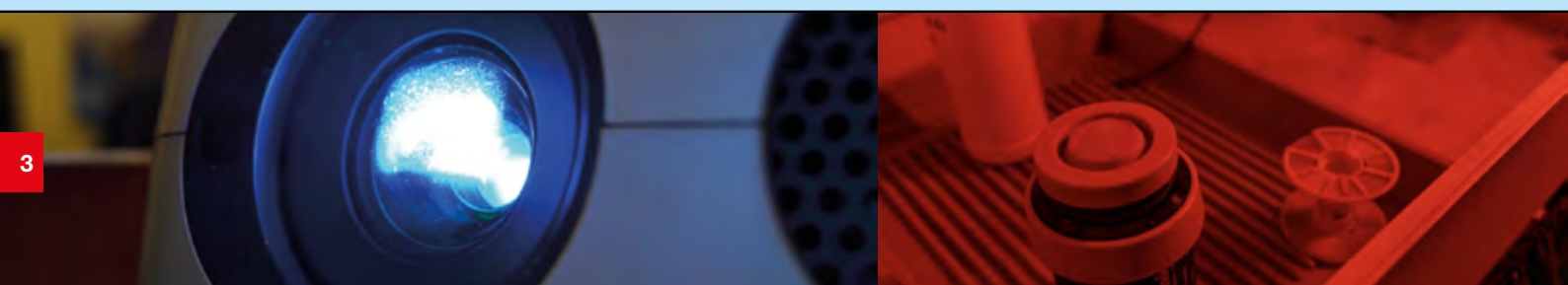
Vivitar

Yamaha

Yokogawa

Zenith

**Bitte fragen
Sie an!**



Projektor-, Photo- und Präzisionslampen · Halogen-Projektorlampe für Dia- und Filmprojektion

	Detail	Socket	V	W	Maße mm	ANSI-Code	Brennstellung	LiF-Code	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	klar	PG 22	6	10	9x44	-	beliebig	-	150	nkp.	17705
	klar	PG 22	6	20	9x40	-	beliebig	-	500	nkp.	17709
	klar	PG 22	12	30	9x40	-	beliebig	-	800	nkp.	17716
	klar	PG 22	12	50	11x48	-	beliebig	-	1550	nkp.	65018
	klar	PG 22	12	100	11,5x48	EHE/ETA	s90	-	3.600	nkp.	17727
	klar	G4	6	10	9x31	ESA/FHD	beliebig	-	200	nkp.	17707
	klar	G4	6	20	9x31	ESB/FHE	beliebig	M 30	450	nkp.	17708
	klar	G4	6	10	9x38	ESA/FHD	beliebig	M 43	150	nkp.	17706
	klar	G4	6	35	9x40	-	beliebig	M 137	760	nkp.	17711
	klar	G6,35	12	30	11,5x44	-	beliebig	M 130	750	nkp.	17717
	klar	G6,35	12	100	11,5x44	-	p15	-	3.050	nkp.	65020
	klar	G6,35	24	150	11,5x50	FDV Longlife	beliebig	-	5.000	nkp.	17739
	klar	G6,35	36	400	18x57	-	s105	-	14.500	nkp.	17746
	klar	G6,35	24	100	13x50	-	beliebig	-	2.900	nkp.	17735
	klar	G6,35	12	50	11,5x44	BRL/BCD	beliebig	A1/220	1.400	nkp.	17719
	klar	G6,35	15	150	11,5x44	EVV/BRJ	s90	A1/234	5.600	nkp.	17730
	klar	G6,35	24	150	11,5x50	FCS	s90	A1/216	6.000	nkp.	18197
	klar	G6,35	24	250	12,5x55	EHJ	s90	A1/223	10.000	nkp.	17742
	klar	G6,35	24	250	12,5x55	EVC/FGX	s90	M33	9.000	nkp.	18199
	klar	G6,35	24	275	13,5x55	FNT	s90	-	10.000	nkp.	17744
	klar	G6,35	36	400	15x30	EVD	s90	A1/239	16.000	nkp.	17745
	klar	GX6,35	230	150	18x55	-	beliebig	A1/218	4.000	nkp.	17456
	klar	GX6,35	230	300	18,5x53	-	beliebig	A1/218	9.600	nkp.	17763
	klar	GX6,35	230	650	24x57,5	BVM	beliebig	-	20.000	nkp.	17475
	klar	GY 6,35	12	100	11,5x44	FCR	s90	A1/215	3.600	nkp.	18196

E 27 · Nitraphot-Glühlampe

	Detail	V	W	Maße mm	ANSI-Code	Brennstellung	LiF-Code	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Einfachwendel Belichtung von Phototransfer /photobeschichtetem Material	230	250	61 x 109	P1/1	beliebig	P1/1	7.500	nkp.	65060

E27 · Fotolampe · AGL-Form

	Detail	V	W	Maße mm	Farbe	K	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	AGL für Dunkelkammer	230	15	60x105	grün	-	-	nkp.	65063
		230	15	60x105	rot	-	-	nkp.	65067
	AGL für Fotolabor Vergrößerungslampe (wie PF605E)	230	150	66x123	opal	2.800	2.500	nkp.	65065



Weitere Typen
auf Anfrage!

Projektor-, Photo- und Präzisionslampen

Halogen-Reflektorlampen · Projektorlampe für Dia- und Filmprojektion

	Detail	V	W	Maße mm	Sockel	ANSI- Code	Brenn- stellung	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	-	8	20	35 x 32	GZX 4	-	s90	nkp.	17749
	Coolbeam	8	50	50 x 42	GZ 6,35	EFM	s90	nkp.	17719
	Coolbeam	12	100	51 x 42	GZ 6,35	EFP	s90	nkp.	17760
	-	12	100	51 x 42	GZ 6,35	-	s120	nkp.	17756
	Coolbeam	15	150	51 x 42	GZ 6,35	EFR	s90	nkp.	17761
	Coolbeam	13,8	85	50,5 x 44,5	GX 5,3	DED	s90	nkp.	65114
	Coolbeam	14,5	90	50,7 x 44,5	GX 5,3	EPV	s90	nkp.	65116
	Coolbeam	12	75	51 x 42	GZ 6,35	EFN	s90	nkp.	17751
	-	10,8	30	50 x 45	GX 5,3	EKZ	beliebig	nkp.	65142
	Coolbeam	13,8	25	50,7 x 44,5	GX 5,3	FHX	beliebig	nkp.	65147
	Coolbeam	20	150	50,5 x 44,5	GX 5,3	DDL	beliebig	nkp.	65120
	-	21	80	50 x 45	GX 5,3	DDS	beliebig	nkp.	65148
	Coolbeam	21	150	50,7 x 47	GX 5,3	EJA	s90	nkp.	65124
	-	21	150	50 x 44,5	GX 5,3	EKE	beliebig	nkp.	65152
	-	21	150	50 x 45	GX 5,3	EJM	beliebig	nkp.	65154
	-	21	150	50 x 45	GX 5,3	EJV	beliebig	nkp.	65156
	Coolbeam	24	200	50,7 x 44,5	GX 5,3	EJL	beliebig	nkp.	65126
	-	24	200	50 x 45	GX 5,3	EWf	beliebig	nkp.	65158
	-	120	150	50 x 45	GY 5,3	ESD	beliebig	nkp.	65160
	Coolbeam	120	250	51 x 45	GY 5,3	ENH	beliebig	nkp.	17766
	Coolbeam	82	410	50 x 45	GY 5,3	FXL	beliebig	nkp.	65133
	Coolbeam	120	300	51 x 45	GY 5,3	ELH	s90	nkp.	17769
	-	82	300	42,1 x 44,5	GX 5,3	EXR	s90	nkp.	65132
	Coolbeam	13,8	28	35,8 x 38	GZ 4	FLT	beliebig	nkp.	65110



Projektor-, Photo- und Präzisionslampen · Projektorlampen

	Detail	V	W	Maße mm	Sockel	ANSI-Code	LiF	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Projektorlampe	8	50	43x96	P 30s	CXL/CXR	A1/17	2.900	nkp.	65200
	Projektorlampe	12	100	11x57	GY 9,5	FDT	A1/261	-	nkp.	17728
	Projektorlampe	24	150	15x57	GY 9,5	FDS	A1/262	5.000	nkp.	17740
	Projektorlampe	230	900	23x87	GY 9,5	DZJ	-	22.000	nkp.	65212
	Projektorlampe	240	650	24x64	GZ9,5	DYR	A1/233	16.500	nkp.	17478
	Projektorlampe	12	100	25x78	Ba15s	BXT	A1/186	2.800	nkp.	65214
	Projektorlampe	12	150	25x78	Ba15s	-	-	2.800	nkp.	65216
	Projektorlampe	24	150	32x103	GY 17q	CYN	-	4.350	nkp.	65204
	Projektorlampe	230	300	27x105	Ba15s	CNP	A1/37	-	nkp.	65238
	Projektorlampe	230/240	800	53x100	GX9,5	-	HX 185	19000	nkp.	65261
	Projektorlampe	220/230	300	15x80	GY 9,5	-	M38	5.000	nkp.	17468
	Präzisionslampen für Fernsehstudio	230	800	17x74,9	R 7s	DXX	P2/13	20.000	nkp.	65230
		120	750	11x119,1	R 7s	EJG	-	20.000	nkp.	65234
		120	1.000	11x119,1	R 7s	FCM	P2/28	28.000	nkp.	65235
	Präzisionslampen für Fernsehstudio	230	2.000	30x142,9	R 7s	FEX	P2/27	50.000	nkp.	65236
	Niedervoltlampe ohne Halogen	6	15	19x54	Ba 15d	-	-	-	nkp.	65402
	Projektionslampe									
	Niedervoltlampe ohne Halogen	6	30	35x60	Ba20d	-	-	400	nkp.	65408
		12	50	35x69	Ba20d	-	-	-	nkp.	65403
		12	40	35x67	Ba20d	-	-	670	nkp.	65404
		15	60	35x67	Ba20d	-	-	1.200	nkp.	65406
		6	30	35x65	E14	-	-	-	nkp.	65409
	Hochvoltlampe ohne Halogen	230	150	25x90	Ba 15s	CKK	A1/167	3.500	nkp.	65407
	Projektionslampe									



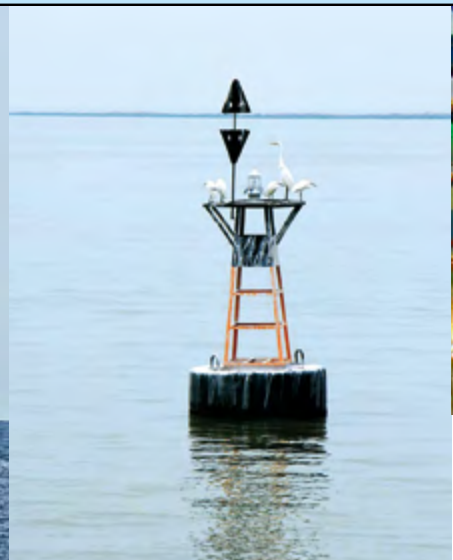
Projektor-, Photo- und Präzisionslampen · Präzisionslampen für Bühne, Studio und Akzentbeleuchtung

	V	W	Maße mm	Socket	ANSI-Code	LiF	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	230	250	32 x 135	P28s	DLC	A1/5	4.900	nkp.	65226
	230	500	65 x 135	P28s	DPT	A1/8	-	nkp.	65228
	230/240	2.000	87 x 200	P40S	-	CP53	54.000	nkp.	65280
	240	575	18 x 106	G 9,5	HPL575-XLL	-	11.780	nkp.	17548
	240	600	18 x 105	G 9,5	GKV/LL	-	11.000	nkp.	17492
	230/240	650	20 x 105	G 9,5	FKR	-	15.000	nkp.	65273
	230	1.000	35 x 110	GX 9,5	FVA	CP70	26.000	nkp.	17505
	230/240	650	25 x 110	GX9,5	-	T12	13.500	nkp.	17497
	230/240	650	25 x 110	GX9,5	-	CP23	16.900	nkp.	17498
	230/240	1.000	35 x 110	GX9,5	FWR	T19	21.000	nkp.	65296
	230/240	1.200	35 x 125	GX9,5	FWT	T29	29.000	nkp.	17509
	230	300	25 x 90	GY9,5	FSL	CP81	6.900	nkp.	65281
	240	300	25 x 90	GY9,5	FSK	CP81	6.900	nkp.	17548
	240	500	25 x 90	GY9,5	FRJ	CP82	12.500	nkp.	65284
	230/240	500	23 x 90	GY9,5	GCW	T25	11.000	nkp.	17486
	230/240	650	23 x 90	GY9,5	GCS	T26	15.000	nkp.	65287
	230/240	650	25 x 90	GY9,5	FRM	CP89	16.250	nkp.	17494
	230/240	650	25 x 140	G22	FKH	CP39	16.900	nkp.	65301
	230/240	1.200	35 x 140	G22	-	CP93	33.000	nkp.	65305
	230/240	2.000	40 x 175	G22	-	CP92	52.000	nkp.	17514
	230/240	2.500	40 x 175	G22	-	CP91	67.500	nkp.	65309
	230	2.000	32 x 216	G38	FKK	CP41	54.000	nkp.	65277

Kurzbogenlampen

Sicherheitshinweis: Aufgrund hoher Leuchtdichte, UV-Strahlung und hohem Innendruck ist der Betrieb von HBO Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen vorgesehen.

	Detail	Socket	V	W	Maße mm	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 40 34451...
	Microlithographylampe für ASML-i-line-Systeme, zur Herstellung elektronischer Chip-Bausteine in der Mikrolithografie	SF15-6/25	37,7 DC	1.000	40x240	65	nkp.	17915
	Viellinienspektrumlampe für Fluoreszenzmikroskopie, UV-Aushärtung etc.	SFC10-4	54-67 AC/DC	200	17x128		nkp.	17683



Navigationenlampen mit LED Technik finden Sie im LED-Teil auf Seite 147.

Navigationenlampen

	Detail	Socket	V	W	Maße mm	Lichtstärke CD	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Röhrenform klar	B22d	110	80	46 x 130	65	nkp.	83042
	Röhrenform klar	B22d	220	85	46 x 130	65	nkp.	83043
	Röhrenform klar	P28s	24	40	39 x 110	50	nkp.	83044
	Röhrenform klar	P28s	48	65	39 x 110	50	nkp.	83045
	Röhrenform klar	P28s	110	60	39 x 110	50	nkp.	83046
	Röhrenform klar	P28s	220	65	39 x 110	50	nkp.	83049
	Röhrenform klar	P28s	120	60	38 x 125	-	nkp.	83048
	Röhrenform klar	Bay 15d	6	10	26 x 70	10	nkp.	83001
	Röhrenform klar	Bay 15d	12	10	26 x 70	12	nkp.	83003
	Röhrenform klar	Bay 15d	12	18	26 x 70	12	nkp.	83004
	Röhrenform klar	Bay 15d	12	25	26 x 70	18	nkp.	83005
	Röhrenform klar	Bay 15d	12	25	26 x 70	40	nkp.	83007
	Röhrenform klar	Bay 15d	12	25	26 x 70	30	nkp.	83008
	Röhrenform klar	Bay 15d	12	25	26 x 70	40	nkp.	83057
	Röhrenform klar	Bay 15d	24	10	26 x 70	12	nkp.	83058
	Röhrenform klar	Bay 15d	24	10	26 x 70	12	nkp.	83009
	Röhrenform klar	Bay 15d	24	18	26 x 70	12	nkp.	83010
	Röhrenform klar	Bay 15d	24	25	26 x 70	18	nkp.	83011
	Röhrenform klar	Bay 15d	24	25	26 x 70	30	nkp.	83013
	Röhrenform klar	Bay 15d	24	25	26 x 70	40	nkp.	83014
	Röhrenform klar	Bay 15d	24	25	26 x 70	40	nkp.	83060
	Röhrenform klar	Bay 15d	28	25	26 x 70	-	nkp.	83061
	Röhrenform klar	Ba 15d	220	25	26 x 70	18	nkp.	83052
	Röhrenform klar	Bay 15d	220	25	26 x 70	40	nkp.	83018
	Röhrenform klar	E27	24	40	39 x 110	13	nkp.	83019
		E27	24	50	39 x 110	35	nkp.	83021
		E27	110	80	39 x 110	65	nkp.	83024
		E27	220	65	39 x 110	50	nkp.	83027
	Röhrenform klar	B22d	12	25	39 x 110	18	nkp.	83029
		B22d	24	25	39 x 110	18	nkp.	83031
		B22d	24	60	39 x 110	26	nkp.	83032
		B22d	24	50	39 x 110	35	nkp.	83033
		B22d	110	40	39 x 110	13	nkp.	83035
		B22d	110	60	39 x 110	26	nkp.	83036
		B22d	220	55	39 x 110	35	nkp.	83040
		B22d	220	65	38 x 98	50	nkp.	83041



3

Lampen und Zubehör für Freizeitanlagen

Lampen und Zubehör für Kegelbahnen

	Detail	Sockel	Maße mm	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Kugellampe klar	E 10	11 x 23	24	3	6	nkp.	24353
	Röhrenform klar	Ba9s	10 x 28	24	4,8	9,6	nkp.	23482
	Kugellampe klar	Ba9s	15 x 29	48	5	10	nkp.	24489
	Glassockellampe	W2,1 9,5d	10 x 26	6	0,9	1,8	nkp.	27212
	Glassockellampe	W2,1 9,5d	10 x 26	12	2	4	nkp.	27225

Lampe für Fahrgeschäfte · LONGLIFE

	Detail	Sockel	Maße mm	V	W	Lm	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	Röhrenform klar	E 10	10 x 28	12	3	6	nkp.	23659
		E 10	10 x 28	24	3	6	nkp.	23684
	erschütterungsbeständig	E 10	10 x 28	60	5	10	nkp.	23762
		E 10	10 x 28	60	3	6	nkp.	23758
	passend für „Kappen mit Diamantschliffoptik“ (z. B. Höppler)	E 14	16 x 54	24-30	6-10	20	nkp.	25823
		E 14	16 x 54	48-60	6-10	20	nkp.	25848
		E 14	16 x 54	60	10	20	nkp.	25855
		E 14	16 x 54	110-140	6-10	20	nkp.	25865
	Filament LED mit 2.200 K	E 14	22 x 50	220-240	1	90	F	58097



Spezial-Einbaufassung mit farbigen Schutzkappen · Diamantschliffoptik (ohne Leuchtmittel)

Schutzkappen-Ober und Unterteil, Klemmring, Deckel, Schraube; Verdrahtung mit Kabeltype H07V-K 1,5 qmm

	Sockel	Farbe	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	E 10	rot	82340
	E 10	gelb	82341
	E 10	grün	82342
	E 10	dunkelgrün	82343
	E 10	türkis	82344
	E 10	hellblau	82345
	E 10	klar	82346
	E 10	orange	82347
	E 10	pink/rose	82348
	E 10	violett	82349
	E 10	neongelb	82350
	E 10	neonrot	82351

max. 13 mm
Materialstärke
ø Bohrloch:
14,5 mm

	Sockel	Farbe	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	E 14	rot	82320
	E 14	gelb	82321
	E 14	grün	82322
	E 14	dunkelgrün	82323
	E 14	türkis	82324
	E 14	hellblau	82325
	E 14	klar	82326
	E 14	orange	82327
	E 14	pink/rose	82328
	E 14	violett	82329
	E 14	neongelb	82330
	E 14	neonrot	82331

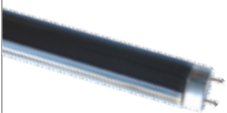
max. 16 mm Material-
stärke
ø Bohrloch:
20,5 mm



Schwarzlicht – Blacklight Blue (BLB) · UV-A Lampen

Blacklight Blue erzeugt langwelliges UV-Licht. Durch die schwarze Einfärbung des Leuchtmittels dringt fast kein sichtbares Licht, sondern nur UV-Strahlung nach außen. Der Fluoreszenz-Effekt lässt weiße Farbe auf Kleidung oder Möbeln leuchten. Einsatz: Diskotheken, Partys, Werbeeffekte, Materialanalyse (Haariss-Untersuchungen), Prüfung von Banknoten und Briefmarken usw.

Schwarzlicht-Lampen · Blacklight Blue

	Detail	Sockel	Maße	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	F4T5/BLB, LD 8.000 h	G 5	16x135	4	nkp.	44156
	F6T5/BLB, LD 8.000 h	G 5	16x212	6	nkp.	44166
	F8T5/BLB, LD 8.000 h	G 5	16x288	8	nkp.	44176
	F13T5/BLB, LD 8.000 h	G 5	16x517	13	nkp.	45180
	F10T8/BLB, LD 8.000 h	G 13	26x330	10	nkp.	44613
	T8 Leuchtstoffröhre	G 13	26x438	15	nkp.	68029
		G 13	26x590	18	nkp.	68026
		G 13	26x895	30	nkp.	68027
		G 13	26x1.200	36	nkp.	68028
		G 13	26x1.500	58	nkp.	68019
	Schwarzlicht-Partyeffekt oder für Geldscheinprüfung	G23	32x137	7	nkp.	68007
		2G7	28x152	9	nkp.	68183
	AGL Lampe	E27	60x105	75	nkp.	40882
	R80	E27	80x103	75	nkp.	40883
	Schwarzlicht Entladungslampe HQV-Hochdrucklampe Achtung: Betrieb nur mit Vorschaltgerät!	E27	76x177	125	nkp.	82134
		E27	76x177	160	nkp.	82129
		E40	91x226	250	nkp.	82135
		E40	122x290	400	nkp.	82136

Stroboskop-Ersatzröhren XOP

	Detail	Maße mm	V	W	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...
	XOP7, offene Kabelenden, mit Zünddraht und Anschlussdrähten, Lebensdauer: 100.000 Blitze	12x241	52 DC	750	nkp.	82670
	XOP15, Keramiksockel, Lebensdauer: 100 Millionen Blitze	12x392	100 DC	1.500	nkp.	82672



3

Lichtpflege für Reptilien, Amphibien und Spinnentiere

	Detail	UV-A (Abstand 30 cm)	UV-B (Abstand 30 cm)	V	W	Maße mm	AW°	K	EEK	LD ca. h	EAN- Bestell-Nr. 40 34451...
	E27 · 100 W Basking Lamp D3 UV Flood PAR38 Mischlichtlampe D3 UV Flood, Wärme und sichtbares Licht, deckt einen großen Bereich ab. UVA- und UVB-Strahlung unterstützt die Vitamin D3-Synthese zur Gesundheit und Entwicklung von Reptilien, beugt stoffwechselbedingten Knochenerkrankungen vor und regt die Fortpflanzung an. CRI 60, 1.000 lm	1.000 µW/cm²	175 µW/cm²	230	100	121 x 138	35	4.000	nkp.	6.000	68927
	E27 · 100 W Infrared Heat Lamp R80 Infrarot-Wärme-Spotlampe mit rotem Glaskolben – ideal zur Schaffung benötigter Wärmeregionen im Terrarium. Unterstützt den Verdauungsprozess, fördert Wohlbefinden und Aktivität der Tiere. Diese Dauer-Wärmequelle ermöglicht die nächtliche Beobachtung der Tiere ohne ihren 24-h-Zyklus zu unterbrechen.	-	-	230	100	80 x 116	35	-	nkp.	3.500	68929
	E27 · 100 W Basking Spotlight R80 Basislicht für alle Terrarientypen. Ihr Licht entspricht in seiner Wirkung dem natürlichen Sonnenlicht. Die natürlichen Farben der Tiere und Pflanzen werden dank ausgezeichneter Farbwiedergabe perfekt in Szene gesetzt. CD 410, CRI 100	-	-	230	100	80 x 116	80	2.600	nkp.	3.500	68930