

**AEG
UNION**

GLÜHLAMPEN

**AEG
UNION**



Osram-N-Lampe



Nitralampe



Tageslicht-Nitralampe

Volt	Watt	Ausführung	je Stück S	Maße mm		Nor- male Post- pak- kung Stück.
				Ø	Län- ge	
Osram-N-Lampen (luftleer)						
20-260	15	Tropfen- und Birnenform, hell	1'70	55	105	70
	25			60	112	
	40			65	120	
	40	mattrosa od. mattgelb besprüht	2'09	65	120	70
	15-25	Kugelform mit* oder ohne Halsansatz	2'05	60	90	70
	40			60	*112	
	15-25*	Röhren- u. glatte Kerzenform	2'22	30	95	50
15-25*	Kerzenform gedreht	2'38	*35	*105		
15-25	Kerzenform mit Schaft	4'25		35	200	
Osram-Nitra-Lampen, hell (gasgefüllt)						
20-75	15	Tropfenform, hell, Edison	1'81	50	100	70
20-130	25			50	100	
	40			60	110	
0-260	60	Kugelform, hell, "	2'38	65	125	60
	75			70	130	
	100			80	145	
20-260	150	Edison	5'78	90	170	40
	200	"	7'67	100	185	32
	300	Goliath	10'13	110	230	16
	500	Kugelform, hell, "	12'94	130	260	9
	750	"	15'93	150	290	4
	1000	"	20'25	170	310	2
	1500	"	27'—	200	350	1
	1'000	"	33'20	240	390	1
	Osram-Nitra-Lampen-Opal					
20-260	40	Kugelform	2'52	60	110	70
	60			70	130	60
	75			80	145	
	100			90	165	40
	150			100	175	32
	200			120	200	18
Osram-Nitra-Lampen, Tageslicht						
20-260	40	Kugelform	2'62	60	110	70
	60			70	130	60
	75			80	145	
	100			90	165	40
	150			100	175	32
Wetterfest- farbige Osram-Lampen						
60-240	25	Tropfenform	1'87	60	112	70
	40			65	120	
	60			65	125	
20-260	75	(rot, grün, gelb, blau, orange)	2'74	70	130	60
	75			70	130	
	100			80	145	

Aufschläge: Mattierung 3%, Färben für luftleere Lampen 10%, Färben für gasgefüllte Lampen 15%, Verspiegelung 30%, verstärkte Konstruktion (Bahn- und Webereilampen) 10%, Spezialsockel je Stück S — 12 Zusatzstempel je Stück S — 08. Als aufschlagfreie Sockel gelten: Normal Edison E 27, Klein Edison (Mignon) E 14, Normal Bajonett (Swan), Klein Bajonett, Goliath E 40, Ganz (Normalausführung) Zwerg (Miniatur) E 10.

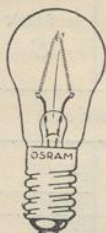
**AEG
UNION**

GLÜHLAMPEN

**AEG
UNION**



Glimmlampe



Illuminationslampe

Volt	Watt	Ausführung	je St. S	Maße mm Ø Länge	Normale Post- pack. St.
Osram-Illuminations-Lampen mit Klein Edisonsockel					
110, 115 120, 130	10*	Zum Anschluß an die Netzspannung	170	40 70	100
110, 120 130, 220 230	15			40 70	
14	5	Für Serienschaltung	115		
14	5	Tageslicht f. Serienschaltg.	151	26 60	50

* Lampen für 10 Watt können bei 220-230 Volt auch zu je 2 Stück in Serie verwendet werden. Aufschläge: Mattierung 3⁰/₀. Färbung in wetterfester Ausführung weiß, gelb, orange, rot, grün, blau 10⁰/₀. Dekorationslampen siehe Seite K7.

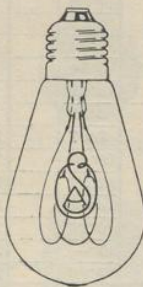


Osram-Soffitten-Lampen

90-260	25	hell	5'06	30	260/280	
	40	"	5'80			40
	60	"	6'48	38	310	
	100	"	8'24	46	310	30
90-260	25	1/2 verspiegelt	6'48	30	260/280	
	40	"	7'36			40
	60	"	8'10	38	310	
	100	"	10'53	46	310	30



Signallampe



Kohlefadenlampe

Osram-Glimm-Lampen						
105-115	2-3	Gleichstrom	3'35	51	105	80
110-124		Wechselstrom				
125-160	3-4	Gleichstrom	6'95	51	105	80
140-160		Gleich- u. Wechselstrom				
210-240	3-5	Wechselstr. m. Kreuzelekt.	6'95	51	105	80
100-160		Gleich- und Wechselstrom mit Kreuzelektroden				
210-240	3-5					



Heizlampe

Osram-Photo-Lampen						
100-130 135-165 200-250	15	Birnenform, aus rotem, orangefarbigem oder gelbem Naturglas	3'40	55	105	70

K



Zwerglampe, hell

Osa-Kohlefaden-Lampen						
31-135	5-32HK	Birnenform	1'16	bis61	110-130	50-80
46-250	10-32		1'16	54-61	115-130	50-60
95-250	50		2'30	75	160	40

Kohlefadenlampen in Kugel- und Röhrenform, Preise auf Anfrage

Osa-Signal-Kohlefaden-Lampen

24-130	1-2HK	Sockelart: E 14 (Mignon)	1'73	25	55	—
--------	-------	--------------------------	------	----	----	---

Osa-Heiz-Lampen

110-220	250	Sockelart: E 27 oder Swan	5'20	60	310	—
---------	-----	---------------------------	------	----	-----	---

Osram-Zwerg-Lampen

Amp.	Form	Reflexion	Ø	Länge	Stückzahl
1'5-4	0'2	hell/Flachkugelform ohn.Refl.	28	15	22 100
1'5-4	0'2	hell und mit Reflektor	30	12	20 100
1'5-4	0'2	mit Reflektor und Linse	32	15	23 100
1'5-6	0'2-0'6	für Fahrrad u. Akkumulatoren	40	15	27 100
3'5	0'3	Kugelform mit rotem Glas-kolben für photogr. Zwecke	81	15	27 67



mit Reflektor und Linse



ohne Linse

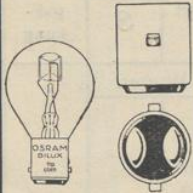
Centra-, Zier-, Metalldraht- (mit gestrecktem Draht), Bahn-, Spezialröhren, Osram-Telephonlampen, Stromzweiglampen etc. auf Anfrage. — Sonderlisten auf Wunsch.

**AEG
UNION**

GLÜHLAMPEN

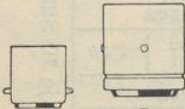
**AEG
UNION**

AUTO-LAMPEN



Nr. 7550

Nr. 442
ø 20 mm



Nr. 234
ø 15 mm

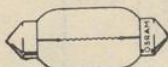
Nr. 412
ø 21.5 mm



Nr. 441
ø 20 mm



Nr. 6311



Nr. 6411

Spannung Volt	Wattverbr.		Durchmesser mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Sockelart	je Stück S	Verpackung
	Fernlicht Watt	Abgebl. Licht Watt						

Osram-Bilux-Lampen.

Doppelfaden-Lampen für Ablend-Beleuchtung. Für deutsche und italienische Wagen, sowie ausländische Wagen mit deutschen Scheinwerferanlagen.

6	15	10	35	60	7321	Auto-Normal (2 pol.) Nr. 442	4.42
	20	15			7322		
	25	20	7323				
	35	20	7324				
12	20	15	35	60	7325	Nr. 442	
	25	20			7326		
	35	20	7327				

Für amerikanische Wagen (Ford, Buick u. a.)

6-8	20	15	35	60	7550	Klein Swan (2 pol.) Nr. 234	4.10
	25	20			7551		

Osram-Bilux-Lampen für Buick-Wagen sind unter Nr. 7550 B bzw. Nr. 7551 B zu bestellen.

Für französische Wagen

6	25	20	42	62	7383	Franz. Dreistift (2 pol.) Nr. 412	4.10
	35	20			7384		
	25	20			7386		
12	25	20			7387		
	35	20					

Sämtliche Scheinwerfer älterer Konstruktion sind durch Einbau 2 pol. Fassungen für die Verwendung von Osram-Bilux-Lampen geeignet. **Preiszuschlag: Seidenmattierung 100%.** Bei Bestellung ist anzugeben: Bestellnummer, Spannung und Sockelnummer.

Spannung Volt	Wattverbrauch Watt	Durchmesser mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Sockelart	je Stück S	Verpackung
---------------	--------------------	----------------	----------	-------------	-----------	------------	------------

Scheinwerfer-Lampen m. dtsh. Auto-Norm.-Sockel

6	15	35	62	7311	Auto-Normal (1 polig) Nr. 441	2.50
	20			7312		
	25	42	72	7313		
	35			7314		
12	20	35	62	7305	Nr. 441	
	25			7306		
	35	42	72	7307		

Die Typen 7312 und 7305 können auf Wunsch auch als Nebel-Lampe aus gelben, naturfarbigem Glas geliefert werden. **Aufschlag 100%.**

Röhrenform-Lampen

6	5	19	55	6310	Auto-Normal (1 polig) Nr. 441	1.70
12	5			6314		
	10			6311		

Röhrenform-Lampen 6 u. 12 Volt, 5 Watt, 17 mm Durchmesser mit Kl. Swan Sockel auf Anfrage.

Soffitenform-Lampen

6	3	17	43	6412	Soffiten-Kappen	1.42
	5			6410		
	5			6413		
12	5			6411		
	10					

Osram-Bilux-Lampen werden nur in Originalpackungen von je 10 Stück pro Type abgegeben.

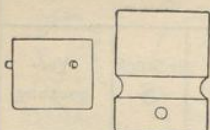
Osram-Auto-Lampen werden nur in Originalpackung von je 10 Stück pro Type abgegeben.

K

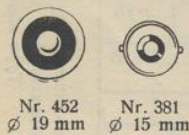
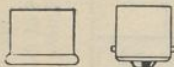
**AEG
UNION**

GLÜHLAMPEN

**AEG
UNION**



Nr. 411
ø mm 21·5
Nr. 451
ø 25 mm



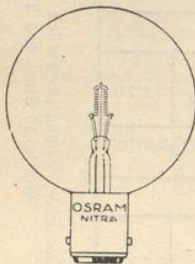
Nr. 452
ø 19 mm
Nr. 381
ø 15 mm



Nr. 7560



Nr. 7540



Nr. 5003

Spannung Volt	Wattverbr. Watt	Lichtstärke ca. Kerzen*	Durchmesser mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Sockelart	je Stück S	Verpackung
---------------	-----------------	-------------------------	----------------	----------	-------------	-----------	------------	------------

Scheinwerfer-Lampen für französische Wagen

6	15	15	35	60	7331	Franz. Dreistift (1 polig) Nr. 411	2'—	
	20	21			7332			
	25	32	7333					
	35	50	7334					
12	20	21	35	60	7335		2'50	
	25	32			7336			
	35	50	7337					
	50	100	7338					

Seiten- u. Schluß-Lampen f. franz. Wagen siehe Typen 5000-5005

Scheinwerfer-Lampen für Fiat-Wagen

6	35	50	43	77	7344	Gr. Fiat Nr. 451	2'50
12					7347		

Röhrenform-Lampen für Fiat-Wagen

6	5	5	19	53	6312	Kl. Fiat Nr. 452	1'70
12					6315		

Osram-Spezial-Sucher-Lampen

(mit neuartigem eng zusammengedrängtem Leuchtsystem und besonders starker Lichtkonzentration)

6	15	15	35	60	7575	Kl. Swan (1pol.) N.381	2'22
12					7580		
6					7511	Auto Norm. (1pol.) N.441	2'78
12					7505		

Scheinwerfer-Lampen für amerik. u. engl. Wagen

4	5	5	35	60	7050	Klein Swan (1 pol.) Nr. 381	2'—
	10	10			7060		
	15	15			7100		
6-8	15	15	70	70	7560	Nr. 381	2'—
	20	21			7561		
	25	32			7562		
8-9	35	50	60	60	7563	Nr. 234	2'50
	20	21			7570		
	15	15			7565		
12-16	20	21	50 (42)	70	7566		
	25	32			7567		
	35	50			7568		
	50	100			7569		

Scheinwerfer-Lampen mit Doppelfaden, speziell für Ford-Wagen

6-8	20/5	21/3	35	60	7540	Kl. Swan (2 polig) Nr. 234	2'70
	25/10	32/6			7541		
	35/10	50/6			7542		

Seiten- und Schluß-Lampen

3-4	3	2	18	33	5000	Klein Swan (1 polig) Nr. 381	1'30
6-8	3	2	25	33	5002		
	5	4			5003		
12-16	3	2	25	42	5004		
	5	4			5005		
	10	10			33	5008	

*Die angegebenen Werte sind intern. sphärische Kerzen. -Preisaufschlag: Seidenmattierung 10%, Kopf- und Ringverspiegelung 40%. Bei Bestellung sind anzugeben: Bestellnummer, Spannung und Sockelnummer. Andere Sockelarten auf Anfrage.

Osram-Auto-Lampen werden nur in Originalpackung von je 10 Stück pro Type abgegeben.

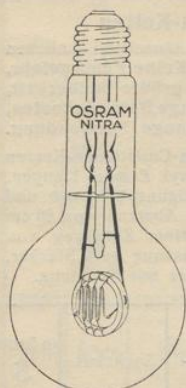
K

**AEG
UNION**

GLÜHLAMPEN

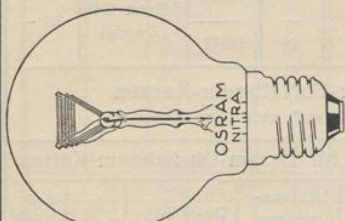
**AEG
UNION**

Osram-Projektions-Lampen



Form B, 500-3000 Watt

Spannung Volt	Wattverbr. Watt	Lichtstrom ca. Lumen		Leuchtkörperfläche ca. mm	Ø mm		Leuchtkörperabstand F.A mm	Sockelart	je Stück S	Normale Postpack. Stück	
		Hefner	int.		Länge mm	mm					
100-160	100	1400	1250	12x12	70	95	Edison 27	8'80	60		
200-230		1100	1000	12x15	120	80					
100-160	50	4900	4400	11x15	90	125		Goliath E40	16'30	40	
200-230		3800	3400	14x17	160	110					
100-160	500	9900	8900	11x16	120	210			30'—	9	
200-230		8800	7900	14x21	255	190					
100-160	1000	20500	18500	15x22	150	235			Goliath E40	40'30	4
200-230		19000	17000	17x23	295	215					
100-160	1500	32000	29000	22x25	170	260				50'70	2
200-230		31000	28000	19x28	325	235					
100-160	2000	44500	40000	18x32	200	275	69'70			1	
200-230		42000	38000	22x32	355	250					
100-160	3000	68000	61000	30x30	240	310	88'50	1			
200-230		66000	59000	28x34	395	270					



Form A, 100 u. 250 Watt



Abb. 1. richtig

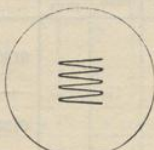


Abb. 2. falsch

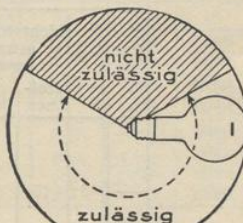


Abb. 3

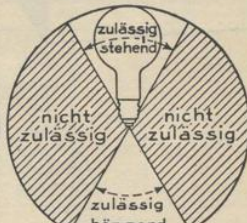
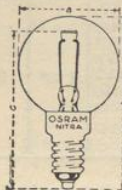


Abb. 4

Die Spannungseinteilung versteht sich bei den Lampen für 110-130 Volt in Abstufungen von je 5 Volt, bei Lampen für 140-160 und 200-230 Volt von je 10 Volt. Lieferung von Lampen für Zwischenspannungen auf Anfrage gegen entsprechenden Mehrpreis. Falls nichts Besonderes vorgeschrieben wird, werden Lampen von 100 und 250 Watt mit Edisonsockel 27, Lampen von 500-3000 Watt mit Edisonsockel 40 geliefert. **Form A** für horizontale, **Form B** für vertikale Brennlage. Andere Ausführungen wie Röhrenform etc. auf Anfrage bzw. Spezialliste.

Die Lampen der **Form A** mit einem Verbrauch von 100 und 250 Watt sollen nur in **wagrecht**er Lage benutzt werden. Die Typen 500-3000 Watt können in allen aus der Abb. 3 ersichtlichen Richtungen verwendet werden. Es ist darauf zu achten, daß die Stellung des Leuchtkörpers der Abb. 1 (nicht Abb. 2) entspricht und die auf dem Glaskolben geätzte Marke „oben“ sich auch oben befindet. **Form B** der Typen für 100 u. 250 Watt sollen nur **stehend** mit dem Sockel unten gebrannt werden. Die größeren Typen der **Form B** können auch **hängend** und unter einer gewissen Neigung gebraucht werden; die hierbei zulässigen Lagen sind aus der Abb. 4 ersichtlich.

Osram-Hauskino-Lampen



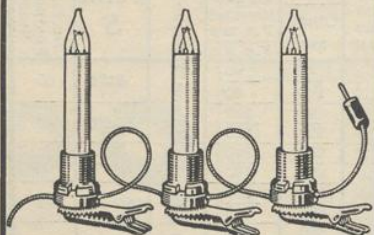
Spannung Volt	Wattverbr. ca. Watt	Stromstärke Amp.	Form	Abmessungen			Sockelart	je Stück S	Normale Postpack. Stück
				Durchmesser mm	Länge maxim. mm	Leuchtkörperabst. mm			
6	25	4'35	Kugel	40	70	62	Ed. 14	5	
	10	1		33	55	47	Ed. 10		
8	25	3'4	Röhre	35	95	77	Ed. 27		
	50	4'1		Kugel	60	90	60		Ed. 27
12	100	8							2'45
									2'67
								6'20	

Andere Ausführungen auf Anfrage. Bei Bestellung sind anzugeben: Wattverbrauch, Brennlage, Spannung und Sockelart.

**AEG
UNION**

GLÜHLAMPEN

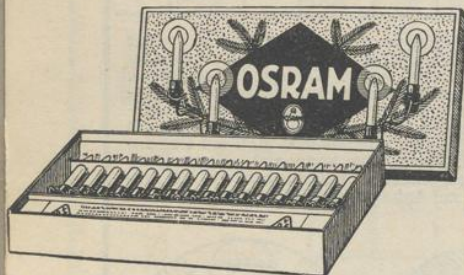
**AEG
UNION**



Osram-Christbaum-Ketten

haben nebst der den Wachskerzen täuschend ähnlichen Lichtwirkung, folgende Vorteile: **Keine Feuergefahr, sofortige Betriebsbereitschaft, größte Sauberkeit, kein Rußen und Abtropfen, geringe Betriebskosten, einmalige Anschaffung, jahrelange Verwendung.**

Jede Kette besteht aus: 16 Osram-Christbaum-Kerzen mit wachsgelbem Schaft und zwei Ersatz-Lampen. 16 Porzellanfassungen mit Befestigungsklemmen und Verbindungsschntüren mit einem Abstand von 60 cm von Fassung zu Fassung und einer Zuleitung von 1,5 m Länge von der letzten Fassung zum Stecker, einem zweipoligen Wandstecker mit Kupplung.



Spannung Volt	Anzahl der Lampen	Anzahl der Ersatz- Lampen	Lampen- Spannung Volt	Bestell- Nr.	Socketart	je Stück S
110-130	16	2	7	16150	Edison C 10 (Zwerg)	33-
220-230			14	16151		

Osram-Christbaum-Kerzen

mit wachsgelb gefärbtem Schaft *

Ersatz-Lampen für Osram-Christbaum-Ketten

Spannung Volt	Wattverbr. Watt	Lichtstrom etwa Lumen	Hefner int.	Abmes- sungen Ø mm	Län- ge mm	Bestell- Nr.	Sok- kel- art	je Stück S	Original- Verpackg. Stück
7	3	10	9	15	103	6130	Edis. C 10 (Zwerg) auf Wunsch Ed. A 14 (Kl. Edis.)	1-33	10
14						6131			

* Der Schaft der Osram Christbaumkerzen wird auf besonderen Wunsch auch sortiert in den Farben gelb, orange, rot, grün und blau ohne Mehrpreis geliefert.

Osram-Christbaum-Lampen

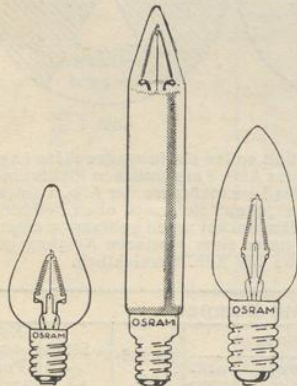
ohne Schaft

Ersatz-Lampen für Christbaum-Ketten älterer Ausführung

Spannung Volt	Wattverbr. Watt	Lichtstrom etwa Lumen	Hefner int.	Abmes- sungen Ø mm	Län- ge mm	Bestell- Nr.	Sok- kel- art	je Stück S	Original- Verpackg. Stück
7	3	25	23	18	55	6010	B 10 (Zwerg)	1-18	50
				23	70	6120	A 14 (Kl. Ed.)		
14		20	18	18	55	6014	B 10 (Zwerg)		
				23	70	6124	A 14 (Kl. Ed.)		

Die Lampen 6010 und 6014 können auch mit Edison-Sockel A 14 (Kl. Edison) geliefert werden:
Preisaufschlag: Mattierung 3%, Färben (transparent oder matt) 10%.
Bei Bestellung sind anzugeben: Bestellnummer, Spannung, Socketart und Farbe.

K

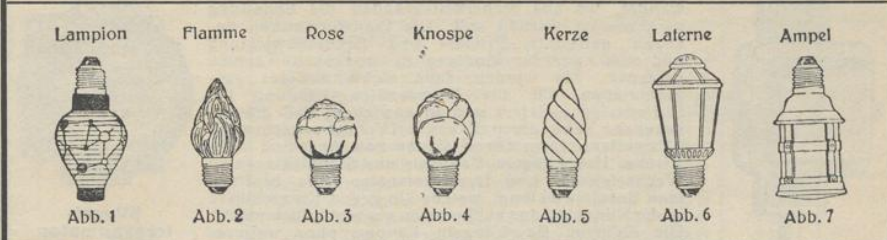


**AEG
UNION**

GLÜHLAMPEN

**AEG
UNION**

Dekorations-Lampen



Volt	Watt	Form	Durchmesser mm	Länge ohne Sockel mm	Sockel-Nr.*	Bestell-Nr. für Volt			je Stück S		
14 bzw. 28 Volt (Metallfaden)						14	28	—	14 V	28 V	—
14 28	5	Lampion	40	60	E 14	11001	11003	—	195	4-	—
			60	95		11002	11004				
		Flamme	45	80	F 14	12001	12002				
		Rose	55	55	oder	13001	13002				
		Knospe	45	57	A 27	14001	14002				
		Kerze	33	67	A 14	15001	15002				
		Laterne	60	110	F 14 od.	16001	16002				
Ampel	60	95	A 27	17001	17002						
37, 55 bzw. 75 Volt (Metallfaden)						37	55	75	37 V	55 V	75 V
37 55 75	5 7 10	Lampion	60	95	F 14	11005	11006	11007	4-	4-	4-
		Flamme	45	80		12003	12004	12005			
		Rose	55	55	oder	13003	13004	13005			
		Knospe	45	57	A 27	14003	14004	14005			
		Kerze	33	67	A 14	15003	15004	15006			
			40	90		—	15005	15007			
		Laterne	60	110	F 14	16003	16004	16005			
Ampel	60	95	oder	17003	17004	17005					
100—240 Volt (Kohlefaden)						100—240	—	—	100-240 V	—	—
100 bzw. 240	40	Lampion	60	95	F 14 oder A 27	10001	—	—	216	—	—
			77	120		10002					
		Flamme	45	80		10003					
		Rose	64	100		10004					
		Knospe	60	60		10005					
		Kerze	50	68		10006					
		Laterne	40	90		10007					
Ampel	60	110	10008								
	60	95	10009								

Ausführungsmöglichkeiten: Lampion: 1. Schwarzer Drache auf rotem Grunde. 2. Schwarzer Drache auf gelbem Grunde. 3. Chrysanthemum auf gelbem Grunde. 4. Fantasieblume auf gelbem Grunde. 5. Bunte Punkte auf weißem Grunde. 6. Schwarze Punkte auf gelbem Grunde. 7. Schwarz-rot-gelb gebatikt. 8. Blau-rot-gelb gebatikt. 9. Regenbogen rot-blau-grün-gelb verlaufend.

Flamme: 1. Rot-gelb geflammt. 2. In den Farben grün, rot, gelb, blau, orange, rosa oder mattiert.

Kerze: 1. In den Farben rot, grün, gelb, blau, orange, rosa oder mattiert.

Laterne und Ampel: In den Farben grün, rot, gelb, blau, orange, rosa oder mattiert mit schwarz abgesetzten Rändern.

Rose und Knospe: Rot-weiß mit grünen Kelchblättern, gelb-weiß mit grünen Kelchblättern.

Abbildungen und Maße unverbindlich. — * Statt Edison-Sockel kann auch der entsprechende Swan-Sockel geliefert werden. Bei Bestellung sind anzugeben: Bestellnummer, Sockelart, Dessin und Farbe.

K