

ALLGEBRAUCHSLAMPEN

ENERGIESPARENDE ALTERNATIVEN:

LED-LAMPEN

ENERGIESPARLAMPEN

HALOGENLAMPEN

WEITERE KATALOGE AUF ANFRAGE:

LED LEUCHTMITTEL

KOMPAKTLEUCHSTOFF- & ENERGIESPARLAMPEN

HALOGENLAMPEN

LEUCHSTOFFLAMPEN

ENTLADUNGSLAMPEN

ANZEIGE- UND SIGNALLAMPEN

FAHRZEUGLAMPEN

INFRAROT-, ENTKEIMUNGS- & SPEZIALSTRAHLER

FOTOLAMPEN, STUDIO, BÜHNE

LAMPEN FÜR MEDIZIN & WISSENSCHAFT

BEAMERLAMPEN

VORSCHALT- UND ZÜNDGERÄTE

WEIHNACHTSBELEUCHTUNG

TECHNISCHE LEUCHTEN

WUSSTEN SIE SCHON...?

- Die **EuP-/ ErP-Richtlinie** legt Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte fest. Nichteffiziente Produkte zur Haushalts-, sowie Straßen-, Büro- und Industriebeleuchtung werden stufenweise vom Markt genommen
- Solche Lampen dürfen zwar dann nicht mehr produziert werden, **Lagerbestände dürfen jedoch sehr wohl aufgebraucht werden**
- Bei uns werden Sie also weiterhin die so genannten "verbotenen Lampen " beziehen können - allerdings nur solange der Vorrat reicht!
- Wir beraten Sie allerdings auch gerne, welche energiesparenden Alternativen für Ihren Verwendungszweck in Betracht kommen

ZEITPLAN FÜR DEN AUSLAUF VON GLÜHLAMPEN

jeweils ab September		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Glühlampen klar	15W	15W	15W	15W	Auslauf* aller klaren Glühlampen				
	25W	25W	25W	25W					
	40W	40W	40W	40W					
	60W	60W	60W	60W					
	75W	75W	75W	75W					
	100W	100W	100W	100W					
Glühlampen matt	Matte Lampen durch Energiesparlampen mit Energieeffizienzklasse A ersetzen								

Achtung: Alle Wattagen sind indikativ. Der bestimmende Faktor ist der Lichtstrom (Lumen)

Quelle: Philips

NORMALSPANNUNG IN KLAR

Konventionelle, birnenförmige Glühlampen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
40010	klar	235	15	E27	100
40012	klar	235	25	E27	100
40014	klar	235	40	E27	100
40016	klar	235	60	E27	100
40018	klar	235	75	E27	100
40020	klar	235	100	E27	100
40022	klar	235	150	E27	100
40026	klar	235	300	E27	20
40030	klar	235	300	E40	20
40034	klar	235	1000	E40	20

STOSSFEST / NORMALSPANNUNG IN MATT ODER KLAR

Stoßfeste Lampe mit speziell verstärkter Wendelkonstruktion in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania.

Für Anwendungen mit rauen Betriebsverhältnissen (wie z.B. Industrie, Schifffahrt, Bergbau, Automobilwerkstätten) oder falls Mattierung gewünscht / erforderlich ist



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
40210	innenmattiert, stossfest	235	25	E27	20
40211	innenmattiert, stossfest	235	40	E27	20
40212	innenmattiert, stossfest	235	60	E27	20
40214	innenmattiert, stossfest	235	100	E27	20
40236	klar, stossfest	235	200	E27	20

SONDERSPANNUNG IN MATT ODER KLAR

Glühlampen im herkömmlichen Design in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania für Betrieb an Spannungen von 12V / 24V / 42V / 65V / 110V / 125 bzw. 130V / 240 bzw. 250V

Niedervoltlampen sind erschütterungsunempfindlicher, besonders für Anwendungen in ländlichen und abgelegenen Gebieten ohne Netzstromversorgung, sowie in Not- und Sicherheitsbeleuchtungen



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
40100	innenmattiert	12	15	E27	100
40101	innenmattiert	12	25	E27	100
40102	innenmattiert	12	40	E27	100
40103	innenmattiert	12	60	E27	100
40109	innenmattiert	24	15	E27	100
40110	innenmattiert	24	25	E27	100
40112	innenmattiert	24	40	E27	100
40114	innenmattiert	24	60	E27	100
40116	innenmattiert	24	100	E27	100
40129	innenmattiert	42	15	E27	100
40130	innenmattiert	42	25	E27	100
40132	innenmattiert	42	40	E27	100
40134	innenmattiert	42	60	E27	100
40136	innenmattiert	42	100	E27	100
40138	innenmattiert	42	200	E27	100
40149	innenmattiert	65	15	E27	100
40150	innenmattiert	65	25	E27	100
40152	innenmattiert	65	40	E27	100
40154	innenmattiert	65	60	E27	100
40158	innenmattiert	65	100	E27	100
40157	innenmattiert	110	25	E27	100
40163	innenmattiert	110	40	E27	100
40164	innenmattiert	110	60	E27	100
40166	innenmattiert	110	100	E27	100
40160	innenmattiert	125/130	25	E27	100
40162	innenmattiert	125/130	40	E27	100
40173	innenmattiert	125/130	60	E27	100
40175	innenmattiert	125/130	100	E27	100
40191	innenmattiert	240/250	25	E27	100
40192	innenmattiert	240/250	40	E27	100
40193	innenmattiert	240/250	60	E27	100
40195	innenmattiert	240/250	100	E27	100
40251	klar	24	25	E27	100
40117	klar	24	40	E27	100
40118	klar	24	60	E27	100
40250	klar	24	100	E27	100
40255	klar	42	25	E27	100
40131	klar	42	40	E27	100
40124	klar	42	60	E27	100
40144	klar	42	100	E27	100



T-LAMPEN (EXPLOSIONSGESCHÜTZT) IN MATT ODER KLAR

besonders temperaturschutzte Glühlampen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania
Für Leuchten der Schutzart "erhöhte Sicherheit"
Für Anwendungen im Bergbau und in explosionsgefährdeten Gebieten



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
40225	innenmattiert, explosionsgeschützt	235	40	E27	20
40226	innenmattiert, explosionsgeschützt	235	60	E27	20
40229	klar, explosionsgeschützt	235	300	E40	20
40230	klar, explosionsgeschützt	235	500	E40	20

PANZERLAMPEN IN KLAR (WABENMUSTER)

Spezielle "fast unverwüsthliche" Lampe mit hoher Lebensdauer



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
40220	Panzerlampe Wabernmuster klar	235	60	E27	100

STANDARDLAMPEN MIT SOCKEL B22D IN MATT

Standard-Glühlampen mit britischem Bajonettsockel mit 22mm Durchmesser (B22d)



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
40381	innenmattiert	235	25	B22d	100
40382	innenmattiert	235	40	B22d	100
40383	innenmattiert	235	60	B22d	100
40385	innenmattiert	235	100	B22d	100

STANDARDLAMPEN IN OPALER AUSFÜHRUNG

Standard-Glühlampen mit Opalglasskolben mit Socket E27



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
40060	opal	235	25	E27	100
40062	opal	235	40	E27	100
40064	opal	235	60	E27	100
40066	opal	235	75	E27	100
40068	opal	235	100	E27	100

SOFTONE-LAMPEN

Standard-Glühlampen in Softone Ausführung (weiches, blendfreies und besonders stimmungsvolles Licht) mit Sockel E27



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
44420	softone	235	25	E27	100
44422	softone	235	40	E27	100
44424	softone	235	60	E27	100
44426	softone	235	75	E27	100
44428	softone	235	100	E27	100

STANDARDLAMPEN IN FARBIGER AUSFÜHRUNG

Farbige Standard-Glühlampen als klassische Lösung für die farbige Beleuchtung. Erhältlich in blau, grün, rot, orange und gelb



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
40420	rot	235	15	E27	50
40422	grün	235	15	E27	50
40424	blau	235	15	E27	50
40426	gelb	235	15	E27	50
40425	orange	235	15	E27	50
40430	rot	235	25	E27	50
40432	grün	235	25	E27	50
40434	blau	235	25	E27	50
40436	gelb	235	25	E27	50
40438	orange	235	25	E27	50
40440	rot	235	40	E27	50
40442	grün	235	40	E27	50
40444	blau	235	40	E27	50
40446	gelb	235	40	E27	50
40448	orange	235	40	E27	50

SOFTONE-LAMPEN IN FARBIGER AUSFÜHRUNG

Standard-Glühlampen in Softone Ausführung (weiches, blendfreies und besonders stimmungsvolles Licht) mit Sockel E27. Erhältlich in blau, grün, rot, orange und gelb



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
44440	softrot	235	60	E27	20
44442	softorange	235	60	E27	20
44444	softgelb	235	60	E27	20
44446	softgrün	235	60	E27	20
44448	softblau	235	60	E27	20

* beispielhafte Abbildung

SCHWARZLICHT-STANDARDLAMPEN



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
50080	Schwarzlicht	235	60	E27	40

STANDARDLAMPEN IN EISKRISTALL AUSFÜHRUNG



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50016	eiskristall weiss	235	60	E27	20
50017	eiskristall weiss	235	100	E27	20

STANDARDLAMPEN KUPPENVERSPIEGELT SILBER/GOLD



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
54010	silber/klar	235	40	E27	20
54012	silber/klar	235	60	E27	20
54014	silber/klar	235	100	E27	20
54030	gold/klar	235	40	E27	20
54032	gold/klar	235	60	E27	20

STANDARDLAMPEN IN TAGESLICHT AUSFÜHRUNG



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50511	Tageslicht lichtblau klar	235	60	E27	40

KRYPTON-STANDARDLAMPEN IN MATT, KLAR UND OPAL



*

Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
43808	Krypton, matt	235	100	E27	100
43809	Krypton, klar	235	40	E27	50
43814	Krypton, klar	235	60	E27	50
44700	Krypton, opal	235	25	E27	50
44708	Krypton, opal	235	75	E27	50
44706	Krypton, opal	235	100	E27	50

* beispielhafte Abbildung

ANTI-INSEKT STANDARD-LAMPEN

Glühlampe mit spezieller Beschichtung und gelbem Licht. Mildert den Anflug von Insekten. Betriebsstunden: ca. 1000 Std.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
60109	Anti-Insekt gelb	230	60	E27	50

SUPERLUX STANDARD-LAMPEN

Glühlampe mit stärkerer Lichtleistung im Vergleich zu Normallampen.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
44406	Superlux	235	100	E27	100

STANDARDLAMPEN IN KLAR

Dekorative Standard-Glühlampen in Globeform mit Sockel E27 in klarer Ausführung. Durch ihre große, kugelige Form eignet sich die Lampe besonders für dekorative Anwendungen.



Artikel-Nr.	Ausführung	Durchmesser (mm)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
52016	G60 klar	60	60	E27	25
52020	G80 klar	80	40	E27	25
52022	G80 klar	80	60	E27	25
52028	G95 klar	95	40	E27	20
52030	G95 klar	95	60	E27	20
52032	G95 klar	95	100	E27	20
52044	G120 klar	120	40	E27	16
52046	G120 klar	120	60	E27	16
52048	G120 klar	120	100	E27	16

STANDARDLAMPEN OPAL

Dekorative Standard-Glühlampen in Globeform mit Sockel E14 oder E27 in opaler Ausführung. Durch ihre große, kugelige Form eignet sich die Lampe besonders für dekorative Anwendungen.



Artikel-Nr.	Ausführung	Durchmesser (mm)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
52074	G95 opal	95	40	E27	20
52076	G95 opal	95	60	E27	20
52077	G95 opal	95	75	E27	20
52080	G95 opal	95	100	E27	20
52083	G95 opal	95	150	E27	20

STANDARDLAMPEN KROKOEIS GOLD GELÜSTERT

Dekorative Standard-Glühlampen in Globeform mit Sockel E14 oder E27 in krokoeis gold gelüstert Ausführung. Durch ihre große, kugelige Form eignet sich die Lampe besonders für dekorative Anwendungen.



Artikel-Nr.	Ausführung	Durchmesser (mm)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
52140	krokoeis gold gelüstert	60	60	E14	25
52146	krokoeis gold gelüstert	60	60	E27	25
52160	krokoeis gold gelüstert	95	40	E27	20
52162	krokoeis gold gelüstert	95	60	E27	20
52164	krokoeis gold gelüstert	95	100	E27	20

STANDARDLAMPEN IN EISKRISTALL AUSFÜHRUNG

Dekorative Standard-Glühlampen in Globeform mit Sockel E27 in eiskristall weiß und eiskristall bernstein Ausführung. Durch ihre große, kugelige Form eignet sich die Lampe besonders für dekorative Anwendungen.



Artikel-Nr.	Ausführung	Durchmesser (mm)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
52212	G95 eiskristall weiß	95	60	E27	20
52214	G95 eiskristall weiß	95	100	E27	20
52260	G95 eiskristall bernstein	95	40	E27	20
52262	G95 eiskristall bernstein	95	60	E27	20

NORMALSPANNUNG IN KLAR MIT SOCKEL E14

Konventionelle, kerzenförmige Glühlampen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania für brillante Effekte und zum Schaffen einer klassischen Atmosphäre.

Ideal geeignet für dekorative Wandleuchter mit klaren und strukturierten Glaskuppeln.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42010	klar	235	15	E14	100
42012	klar	235	25	E14	100
42014	klar	235	40	E14	100
42016	klar	235	60	E14	100

NORMALSPANNUNG IN KLAR MIT SOCKEL E27

Konventionelle, kerzenförmige Glühlampen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania für brillante Effekte und zum Schaffen einer klassischen Atmosphäre.

Ideal geeignet für dekorative Wandleuchter mit klaren und strukturierten Glaskuppeln.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42060	klar	235	25	E27	100
42062	klar	235	40	E27	100
42064	klar	235	60	E27	100

SONDERSPANNUNG IN MATT MIT SOCKEL E14

Kerzen-Glühlampen im herkömmlichen Design in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania für Betrieb an Spannungen von 24V / 42V / 65V / 125 bzw. 130V / 260V

Niedervoltlampen sind erschütterungsunempfindlicher, besonders für Anwendungen in ländlichen und abgelegenen Gebieten ohne Netzstromversorgung, sowie in Not- und Sicherheitsbeleuchtungen



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42250	innenmattiert	24	15	E14	100
42252	innenmattiert	24	25	E14	100
42254	innenmattiert	24	40	E14	100
42260	innenmattiert	42	15	E14	100
42262	innenmattiert	42	25	E14	100
42264	innenmattiert	42	40	E14	100
42270	innenmattiert	65	15	E14	100
42272	innenmattiert	65	25	E14	100
42274	innenmattiert	65	40	E14	100
42280	innenmattiert	125/130	15	E14	100
42282	innenmattiert	125/130	25	E14	100
42284	innenmattiert	125/130	40	E14	100
42294	innenmattiert	260	15	E14	100
42295	innenmattiert	260	25	E14	100
42296	innenmattiert	260	40	E14	100
42297	innenmattiert	260	60	E14	100

STANDARDLAMPEN IN MATT MIT SOCKEL B22D

Kerzen-Glühlampen mit britischem Bajonettsockel mit 22mm Durchmesser (B22d)



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42090	klar	235	25	B22d	100
42091	klar	235	40	B22d	100
42092	klar	235	60	B22d	100

STANDARDLAMPEN IN FARBIGER AUSFÜHRUNG

Farbige Kerzen-Glühlampen als klassische Lösung für die farbige Beleuchtung. Erhältlich in blau, grün, rot und gelb



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42420	rot	235	25	E14	25
42422	grün	235	25	E14	25
42424	blau	235	25	E14	25
42426	gelb	235	25	E14	25

SOFTONE-LAMPEN IN FARBIGER AUSFÜHRUNG

Kerzen-Glühlampen in Softone Ausführung (weiches, blendfreies und besonders stimmungsvolles Licht) mit Socket E14. Erhältlich in blau und grün.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42468	softgrün	235	40	E14	20
42469	softblau	235	40	E14	20

STANDARDLAMPEN KLAR GEDREHT

Zierform der klassischen Kerzenlampe für brillante Effekte. Ideal geeignet für dekorative Wandleuchten mit klaren und strukturierten Glaskuppeln.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42040	klar gedreht	235	15	E14	100
42042	klar gedreht	235	25	E14	100
42044	klar gedreht	235	40	E14	100
42046	klar gedreht	235	60	E14	100

STANDARDLAMPEN MATT GEDREHT

Zierform der klassischen Kerzenlampe für brillante Effekte. Ideal geeignet für dekorative Wandleuchten mit klaren und strukturierten Glaskuppeln.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42059	matt gedreht	235	15	E14	100
42050	matt gedreht	235	25	E14	100
42052	matt gedreht	235	40	E14	100

STANDARDLAMPEN GOLD GELÜSTERT GEDREHT



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50160	gold gelüstert gedreht	235	25	E14	25
50162	gold gelüstert gedreht	235	40	E14	25

STANDARDLAMPEN KROKOEIS GOLD GELÜSTERT



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50172	krokoeis gold gelüstert	235	25	E14	25
50174	krokoeis gold gelüstert	235	40	E14	25

STANDARDLAMPEN IN EISKRISTALL AUSFÜHRUNG



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50176	eiskristall weiss	235	25	E14	25
50182	eiskristall bernstein	235	40	E14	25

STANDARDLAMPEN IN WINDSTOSS AUSFÜHRUNG

Zierform der klassischen Kerzenlampe zur Schaffung einer besonders gemütlichen und angenehmen Atmosphäre. Besonders geeignet für dekorative Kron- und Wandleuchten.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50144	Windstoß klar	235	25	E14	20
50146	Windstoß klar	235	40	E14	20
50140	Windstoß matt	235	25	E14	20
50142	Windstoß matt	235	40	E14	20

STANDARDLAMPEN IN COSYLIGHT AUSFÜHRUNG

Kerzenlampe in Windstoss Ausführung mit Satinbeschichtung



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50303	CosyLight satiniert	235	25	E14	20
50307	CosyLight satiniert	235	40	E14	20

STANDARDLAMPEN IN FLACKER AUSFÜHRUNG

Zierform der klassischen Kerzenlampe mit lebendigen Flackern zur Schaffung einer besonders stimmungsvollen Atmosphäre. Besonders geeignet für dekorative Kron- und Wandleuchten.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
50130	flacker	235	3	E14	20
50132	flacker	235	3	E27	20

NORMALSPANNUNG IN KLAR / MATT MIT SOCKEL E14

Tropfenlampen mit besonders kleinen Abmessungen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania
Für funkelnde Highlights und Schaffung einer brillanten Atmosphäre.
Ideal geeignet für dekorative, kleine Leuchten wie Tisch- und Wandleuchten.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
42530	innenmattiert	235	15	E14	100
42532	innenmattiert	235	25	E14	100
42534	innenmattiert	235	40	E14	100
42536	innenmattiert	235	60	E14	100
42510	klar	235	15	E14	100
42512	klar	235	25	E14	100
42514	klar	235	40	E14	100
42516	klar	235	60	E14	100

NORMALSPANNUNG IN KLAR / MATT MIT SOCKEL E27

Tropfenlampen mit besonders kleinen Abmessungen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania
Für funkelnde Highlights und Schaffung einer brillanten Atmosphäre.
Ideal geeignet für dekorative, kleine Leuchten wie Tisch- und Wandleuchten.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
42540	innenmattiert	235	15	E27	100
42542	innenmattiert	235	25	E27	100
42545	innenmattiert	235	60	E27	100
42520	klar	235	15	E27	100
42522	klar	235	25	E27	100
42524	klar	235	40	E27	100
42525	klar	235	60	E27	100

STANDARDLAMPEN IN KLAR / MATT MIT SOCKEL B22D

Tropfen-Glühlampen mit britischem Bajonettsockel mit 22mm Durchmesser (B22d)



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
42580	innenmattiert	235	25	B22d	100
42584	innenmattiert	235	60	B22d	100
42570	klar	235	15	B22d	100
42572	klar	235	25	B22d	100
42574	klar	235	40	B22d	100
42576	klar	235	60	B22d	100

SONDERSPANNUNG IN MATT MIT SOCKEL E14

Tropfen-Glühlampen im herkömmlichen Design in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania für Betrieb an Spannungen von 24V / 42V / 65V / 125 bzw. 130V / 260V

Niedervoltlampen sind erschütterungsunempfindlicher, besonders für Anwendungen in ländlichen und abgelegenen Gebieten ohne Netzstromversorgung, sowie in Not- und Sicherheitsbeleuchtungen



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
30903	innenmattiert	24	15	E14	100
30904	innenmattiert	24	25	E14	100
45415	innenmattiert	24	40	E14	100
45425	innenmattiert	42	15	E14	100
45427	innenmattiert	42	25	E14	100
45429	innenmattiert	42	40	E14	100
45436	innenmattiert	65	15	E14	100
45438	innenmattiert	65	25	E14	100
45440	innenmattiert	65	40	E14	100
45460	innenmattiert	125/130	15	E14	100
45462	innenmattiert	125/130	25	E14	100
45463	innenmattiert	125/130	40	E14	100
45481	innenmattiert	260	15	E14	100
45482	innenmattiert	260	25	E14	100
45484	innenmattiert	260	40	E14	100

STANDARDLAMPEN OPAL MIT SOCKEL E14 UND E27

Tropfen-Glühlampen mit Opalglaskolben mit Sockel E27



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
42552	opal	235	25	E14	100
42554	opal	235	40	E14	100
42555	opal	235	60	E14	100
42556	opal	235	25	E27	100
42558	opal	235	40	E27	100
42559	opal	235	60	E27	100

SOFTONE-LAMPEN OPAL MIT SOCKEL E14

Tropfen-Glühlampen in Softone Ausführung (weiches, blendfreies und besonders stimmungsvolles Licht) mit Sockel E14.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
42552	opal	235	25	E14	100
42554	opal	235	40	E14	100

STANDARDLAMPEN IN EISKRYSTALL AUSFÜHRUNG



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Verpackungseinheit
50218	eiskristall weiss	235	25	E14	25

STANDARDLAMPEN FARBIG MIT SOCKEL E14

Farbige Tropfen-Glühlampen als klassische Lösung für die farbige Beleuchtung. Erhältlich in blau, grün, rot, orange und gelb



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42610	rot	235	15	E14	25
42612	grün	235	15	E14	25
42614	blau	235	15	E14	25
42616	gelb	235	15	E14	25
42618	rot	235	25	E14	25
42620	grün	235	25	E14	25
42622	blau	235	25	E14	25
42624	gelb	235	25	E14	25
42613	orange	235	25	E14	25

STANDARDLAMPEN FARBIG MIT SOCKEL E27

Farbige Tropfen-Glühlampen als klassische Lösung für die farbige Beleuchtung. Erhältlich in blau, grün, rot und gelb



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42630	rot	235	15	E27	25
42632	grün	235	15	E27	25
42634	blau	235	15	E27	25
42636	gelb	235	15	E27	25
42638	rot	235	25	E27	25
42640	grün	235	25	E27	25
42642	blau	235	25	E27	25
42644	gelb	235	25	E27	25

SOFTONE-LAMPEN IN FARBIGER AUSFÜHRUNG

Kerzen-Glühlampen in Softone Ausführung (weiches, blendfreies und besonders stimmungsvolles Licht) mit Socket E14. Erhältlich in blau, grün, rot und gelb.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
42687	softrot	235	40	E14	20
42685	softgelb	235	40	E14	20
42688	softgrün	235	40	E14	20
42689	softblau	235	40	E14	20

* beispielhafte Abbildung

STANDARDLAMPEN KUPPENVERSPIEGELT SILBER/GOLD



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Verpackungseinheit
54040	silber/klar	235	25	E14	25
54042	silber/klar	235	40	E14	25
54044	gold/klar	235	25	E14	25
54046	gold/klar	235	40	E14	25

BIRNENFORMLAMPEN

Birnenformlampen für die Innenbeleuchtung von Haushaltskühlschränken und Nähmaschinen mit Sockel E14



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Verpackungseinheit
43414	innenmattiert	235	15	E14	26 x 57	100
43416	innenmattiert	235	25	E14	26 x 57	100
43410	klar	235	15	E14	26 x 57	100
43412	klar	235	25	E14	26 x 57	100

BACKOFENLAMPEN

Birnenformlampen für die Innenbeleuchtung von Haushaltsbacköfen (bis 300°) mit Sockel E14 und E27



*
beispielhafte
Abbildungen

Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Verpackungseinheit
40244	AGL klar 300°	235	100	E27	30 x 108	100
40241	AGL mattiert 300°	24	60	E27	30 x 108	100
42592	Tropfe klar 300°	235	40	E27	45 x 78	100
42595	Tropfe mattiert 300°	24	40	E27	45 x 78	100
42594	Tropfe mattiert 300°	235	40	E14	45 x 78	100
43435	Birnenform klar 300°	235	15	E14	26 x 57	100
43432	Birnenform klar 300°	235	25	E14	26 x 57	100
43099	Röhrenform klar 300°	28	25	E14	22 x 63	100

LINIENLAMPEN

Linienlampen spenden schönes weißes Licht und sind besonders geeignet für die Spiegelbeleuchtung. Sockel: S14s und S14d



*
beispielhafte
Abbildungen

Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Verpackungseinheit
44120	2-Sockel, opal	220/235	35	S14s	30 x 300	25
44122	2-Sockel, opal	220/235	60	S14s	30 x 500	25
44124	2-Sockel, opal	220/235	120	S14s	30 x 1000	16
44130	1-Sockel, opal	220/235	35	S14d	30 x 300	25
44132	1-Sockel, opal	220/235	60	S14d	30 x 500	25
44121	2-Sockel, klar	220/235	35	S14s	30 x 300	25
44123	2-Sockel, klar	220/235	60	S14s	30 x 500	25
44126	2-Sockel, klar	220/235	120	S14s	30 x 1000	16
44138	2-Sockel, Sonderlänge, opal	220/235	100	S14s	30 x 500	25

KERZENSCHAFTLAMPEN

Kerzenschaftlampen erzeugen eine besondere Lichtatmosphäre. Anwendungsgebiete sind z.B. Kronleuchter oder in Kirchen



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Verpackungseinheit
44142	opal	220/235	40	E27	38 x 300	25
44144	opal	220/235	60	E27	38 x 300	25

RÖHRENLAMPEN IN KLAR - VERSCHIEDENE GRÖSSEN

Röhrenlampen werden dort eingesetzt, wo aus technischen Gründen wenig Platz zur Verfügung steht und Lampen in kleinen Abmessungen benötigt werden



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Verpackungseinheit
43230	Größe 1 klar	24	15	E14	20 x 85	100
43234	Größe 1 klar	24	25	E14	20 x 85	100
43245	Größe 1 klar	42	15	E14	20 x 85	100
43248	Größe 1 klar	42	25	E14	20 x 85	100
43270	Größe 1 klar	65	15	E14	20 x 85	100
43286	Größe 1 klar	125/130	15	E14	20 x 85	100
43287	Größe 1 klar	125/130	25	E14	20 x 85	100
43232	Größe 1 klar	24	15	Ba15d	20 x 85	100
43030	Größe 2 klar	220/235	25	E14	20 x 115	100
43060	Größe 4 klar	220/235	15	E14	25 x 85	100
43062	Größe 4 klar	220/235	25	E14	25 x 85	100
43380	Größe 4 klar	220/235	40	E14	25 x 85	100

RÖHRENLAMPEN IN MATT - VERSCHIEDENE GRÖSSEN

Röhrenlampen werden dort eingesetzt, wo aus technischen Gründen wenig Platz zur Verfügung steht und Lampen in kleinen Abmessungen benötigt werden



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Verpackungseinheit
43040	Größe 3 matt	220/235	25	E14	30 x 100	100
43052	Größe 3 matt	220/235	40	E27	30 x 100	100
43070	Größe 5 matt	220/235	60	E14	32 x 144	100
43076	Größe 5 matt	220/235	60	E27	32 x 144	100
43078	Größe 6 matt	220/235	40	E14	30 x 73	100

NÄHLICHT RÖHRENLAMPEN IN MATT

Kompakte Röhrenformlampe für die Anwendung in Nähmaschinen



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Verpackungseinheit
43080	innenmattiert	220/235	15	E14	22 x 57	100
43090	innenmattiert	220/235	15	Ba15d	22 x 57	100
43094	innenmattiert	220/235	25	E14	22 x 63	100
43096	innenmattiert	220/235	25	Ba15d	22 x 63	100

STANDARDLAMPEN - VERSCHIEDENE KOLBENFORMEN

Standard-Reflektorlampen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania mit Sockel E14 oder E27 und unterschiedlichen Kolbenformen (R39 / R50 / R63 / R80 / R95 / R125). Der integrierte Reflektor lenkt das Licht und bestimmt den Ausstrahlungswinkel.



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannung (Volt)	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
54511	R39	230	25	E14	39 x 66	40°	100
54510	R39	230	30	E14	39 x 66	40°	100



54520	R50	230	25	E14	50 x 86	35°	25
54522	R50	230	40	E14	50 x 86	35°	25



54540	R63	230	40	E27	63 x 105	35°	25
54542	R63	230	60	E27	63 x 105	35°	25



54560	R80	230	40	E27	80 x 114	80°	25
54562	R80	230	60	E27	80 x 114	80°	25
54564	R80	230	75	E27	80 x 114	80°	25
54566	R80	230	100	E27	80 x 114	80°	25



55740	R80	240	40	E27	80 x 114	80°	25
55742	R80	240	60	E27	80 x 114	80°	25



54580	R95	230	75	E27	95 x 134	35°	24
54582	R95	230	100	E27	95 x 134	35°	24
54584	R95	230	150	E27	95 x 134	35°	24



54590	R125	230	150	E27	125 x 145	35°	12
54592	R125	230	300	E27	125 x 145	35°	12

STANDARDLAMPEN GOLD GELÜSTERT R80



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
56503	R80 gold gelüstert, matt	40	E27	80 x 114	80°	25
56504	R80 gold gelüstert, matt	60	E27	80 x 114	80°	25

STANDARDLAMPEN SCHWARZLICHT R80



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
50088	Schwarzlicht R80	75	E27	80 x 12	80°	25

SPOTLAMPEN - VERSCHIEDENE KOLBENFORMEN

Spot-Reflektorlampen mit Sockel E14 oder E27 und unterschiedlichen Kolbenformen (R50 / R63 / R80 / R95). Der integrierte Reflektor lenkt das Licht und bestimmt den Ausstrahlungswinkel.



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
54521	R50 Spot	25	E14	50 x 86	25°	25
54523	R50 Spot	40	E14	50 x 86	25°	25



54525	R63 Spot	25	E27	63 x 105	30°	25
54526	R63 Spot	40	E27	63 x 105	30°	25
54527	R63 Spot	60	E27	63 x 105	30°	25



54561	R80 Spot	40	E27	80 x 116	25°	25
54563	R80 Spot	60	E27	80 x 116	25°	25
54565	R80 Spot	75	E27	80 x 116	25°	25
54567	R80 Spot	100	E27	80 x 116	25°	25



54581	R95 Spot	75	E27	95 x 140	20°	25
54583	R95 Spot	100	E27	95 x 140	20°	25
54585	R95 Spot	150	E27	95 x 140	20°	25

REFLEKTORLAMPEN "PFLANZLICHT"

Reflektorlampen mit Neodym-Glaskolben und Sockel E14 oder E27 sowie unterschiedlichen Kolbenformen (R50 / R63 / R80). Die Reflektorlampe aus Neodym-Glas betont die Farben und eignet sich besonders zur Beleuchtung von Zimmerpflanzen.



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
56516	R50 Pflanzlicht	25	E14	50 x 86	35°	25
56518	R50 Pflanzlicht	40	E14	50 x 86	35°	25

* beispielhafte
Abbildung

50109	R63 Pflanzlicht	40	E27	63 x 103	35°	25
50110	R63 Pflanzlicht	60	E27	63 x 103	35°	25

50112	R80 Pflanzlicht	60	E27	80x114	80°	25
50114	R80 Pflanzlicht	75	E27	80x114	80°	25

REFLEKTORLAMPEN "SONDERTYPEN"



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
50002	Eldea satiniert	25	E14	74 x 74	--	25
50004	Eldea satiniert	40	E14	74 x 74	--	25

54610	Intensa klar 12V Halogen	50	E27	51 x 65	10°	50
-------	--------------------------	----	-----	---------	-----	----

Für Leuchtmittel, die vom Glühlampen-Verbot betroffen sind, gilt: **Nur solange der Vorrat reicht!**
(siehe Seite 2)

STANDARDLAMPEN FARBIG

Farbige Standard-Reflektorlampen mit Sockel E14 oder E27 und unterschiedlichen Kolbenformen (R50 / R63 / R80) für eindrucksvolle Effekte in der Innenbeleuchtung. Der integrierte Reflektor lenkt das Licht und bestimmt den Ausstrahlungswinkel.



* beispielhafte Abbildung

Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
56610	R50 rot	40	E14	50 x 85	40°	25
56611	R50 gelb	40	E14	50 x 85	40°	25
56612	R50 grün	40	E14	50 x 85	40°	25
56613	R50 blau	40	E14	50 x 85	40°	25



* beispielhafte Abbildung

56520	R63 rot	40	E27	63 x 105	35°	25
56522	R63 gelb	40	E27	63 x 105	35°	25
56524	R63 grün	40	E27	63 x 105	35°	25
56526	R63 blau	40	E27	63 x 105	35°	25



* beispielhafte Abbildung

56530	R80 rot	60	E27	80 x 114	80°	25
56532	R80 gelb	60	E27	80 x 114	80°	25
56534	R80 grün	60	E27	80 x 114	80°	25
56536	R80 blau	60	E27	80 x 114	80°	25

SPOTLAMPEN FARBIG

Farbige Spot-Reflektorlampen mit Sockel E27 und unterschiedlichen Kolbenformen (R63 / R95) für eindrucksvolle Effekte in der Innenbeleuchtung. Der integrierte Reflektor lenkt das Licht und bestimmt den Ausstrahlungswinkel.



* beispielhafte Abbildung

Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
56559	Spotlight R63 rot	40	E27	63 x 103	30°	12
56551	Spotlight R63 gelb	40	E27	63 x 103	30°	12
56552	Spotlight R63 grün	40	E27	63 x 103	30°	12
56553	Spotlight R63 blau	40	E27	63 x 103	30°	12



* beispielhafte Abbildung

56556	Spotlight R95 gelb	75	E27	95 x 136	20°	12
56557	Spotlight R95 grün	75	E27	95 x 136	20°	12

STANDARDLAMPEN PAR38

Pressglas-Reflektorlampen in Markenqualität wie z.B. Osram, Philips, GE Lighting, Sylvania mit 122 mm Durchmesser. Hoher Wirkungsgrad durch 4 Spiegelelemente. Eine optimale Lichtlenkung verringert die Streuverluste außerhalb des Lichtbündels. Erzeugt die gleiche Lichtmenge wie konventionelle PAR-Lampen bei 20% geringerem Energieverbrauch. Einsatz im Innen- und Außenbereich.



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
55510	PAR 38 EC SPOT	60	E27	122 x 136	12°	15
55520	PAR 38 EC SPOT	80	E27	122 x 136	12°	15
55530	PAR 38 EC SPOT	120	E27	122 x 136	12°	15
55550	PAR 38 EC FLOOD	60	E27	122 x 136	30°	15
55560	PAR 38 EC FLOOD	80	E27	122 x 136	30°	15
55570	PAR 38 EC FLOOD	120	E27	122 x 136	30°	15

STANDARDLAMPEN PAR38 FARBIG

Farbige Pressglas-Reflektorlampen mit 122 mm Durchmesser. Hoher Wirkungsgrad durch 4 Spiegelelemente. Eine optimale Lichtlenkung verringert die Streuverluste außerhalb des Lichtbündels. Erzeugt die gleiche Lichtmenge wie konventionelle PAR-Lampen bei 20% geringerem Energieverbrauch. Einsatz im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet als robuste Lösung für die farbige Ausleuchtung von großen Flächen. Erhältlich in rot, blau, grün und gelb.



* beispielhafte Abbildung

Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
56580	PAR 38 EC rot	80	E27	122 x 136	30°	15
56582	PAR 38 EC grün	80	E27	122 x 136	30°	15
56584	PAR 38 EC blau	80	E27	122 x 136	30°	15
56586	PAR 38 EC gelb	80	E27	122 x 136	30°	15

STANDARDLAMPEN PAR56

Besonders leistungsstarke Pressglas-Reflektorlampen mit 179 mm Durchmesser als 235V- Version. Flache Bauform und elliptische Lichtverteilung, verbunden mit hohen Beleuchtungsstärken. Besonders geeignet für Beleuchtung auf weite Entfernungen oder für große Flächen.



* beispielhafte Abbildung

Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
55610	PAR 56 Narrow Spot	300	GX16d	179 x 127	9° / 15°	6
55620	PAR 56 Medium Flood	300	GX16d	179 x 127	11° / 25°	6
55630	PAR 56 Wide Flood	300	GX16d	179 x 127	16° / 40°	6

STANDARDLAMPEN PAR56 UNTERWASSER

Besonders leistungsstarke, robuste und stoßsichere Pressglas-Reflektorlampen mit 179 mm Durchmesser als 12V- Version für Anwendungen unter Wasser. Die 12V- Lampe verfügt über Schraubanschlussklemmen für einen sicheren Anschluss bei hohem Betriebsstrom (25A).



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
55640	300 PAR 56 WFL	300	Schraubklemmen	179 x 127	16° / 40°	6

BÄRO PAR38 BLUMEN, BACK- UND FLEISCHWAREN

Pressglas-Reflektorlampen Colorconstant mit 122 mm Durchmesser. Durch eine Spezialbeschichtung für naturgetreue Wiedergabe ohne ultraviolette Strahlung lässt die Lampe Blumen, Back- und Fleischwaren besonders vorteilhaft aussehen.



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Lichtstrom (Lumen)	Socket	Maße (mm)	Verpackungseinheit
50530	BÄRO PAR 38 2151	120	1.500	E27	122 x 136	12

BÄRO PAR38 COOL BEAM

Pressglas-Reflektorlampen Colorconstant mit 122 mm Durchmesser. Durch eine Spezialbeschichtung für naturgetreue Wiedergabe ohne ultraviolette Strahlung lässt die Lampe Blumen, Back- und Fleischwaren besonders vorteilhaft aussehen. Ca. 70-80% der Wärme, die normalerweise im Lichtbündel abgestrahlt wird, wird durch den speziellen Reflektor an der Rückseite der Lampe abgeleitet. Aufgrund der Wärmeableitung an der Lampenrückseite müssen speziell geeignete Leuchten verwendet werden.



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
50532	BÄRO PAR 38 Cool Beam - 3001	120	E27	122 x 136	122 x 136	12

STANDARDLAMPEN PAR36 (4515) - 6,4 VOLT

Pressglas-Reflektorlampen mit 114 mm Durchmesser als 6,4V- Version. Konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer. Besonders geeignet für Beleuchtung von Studios, Museen, Kirchen, Türme und Diskotheken.



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Socket	Maße (mm)	Winkel (Grad)	Verpackungseinheit
45099	PAR 36 Niedervolt	30	Schraubklemmen	114 x 70	12	6

FÜR THERAPIE UND HEILUNG

Spezielle kurzwellige Infrarotstrahler für Anwendungen im Bereich Bodycare und Wellness. Die Lampen geben sofort nach dem Einschalten die volle Wärmeleistung ab. Ihr pigmentierter Lichtfilter sorgt für eine angenehme und gleichmäßige Lichtfarbe. Der Anwendungsbereich erstreckt sich von der kosmetischen Gesichts- und Schönheitspflege über Ruhezeiten in Schwimmbädern oder Saunaräumen hin zum Relaxen oder zur Steigerung des Wohlbefindens.
z.B. OSRAM Theratherm oder Philips Infraphil



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Verpackungseinheit
45254	INFRAROT-WÄRMESTRAHLER PAR 38	150	E27	122 x 136	15
45256	INFRAROT-WÄRMESTRAHLER R125	250	E27	127 x 185	12
45250	INFRAROT-WÄRMESTRAHLER R95	100	E27	95 x 135	12

FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIE UND GEWERBE

Spezielle kurzwellige Infrarotstrahler (IR-A) für technische Anwendungen. In Verbindung mit einem paraboloidförmigen Innenreflektor, der die Infrarotstrahlen zu hoher Intensität bündelt, erreichen diese Wärmelampen in den bestrahlten Materialien eine optimale Tiefenwirkung. Wesentliche Vorteile des Erwärmens mit Infrarot-Strahlern sind ihre kurze Ansprechzeit, die genaue Regelbarkeit und die hohe Effizienz. Anwendungsgebiete sind z.B. intensive Trocknung landwirtschaftlicher Produkte, das Pasteurisieren und Trocknen in der Lebensmittelverarbeitung, das Trocknen von Lacken und Farben, verschiedene Einbrennvorgänge oder das Warmhalten von Speisen in der Gastronomie.
z.B. OSRAM Siccatherm oder Philips IR



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Verpackungseinheit
45210	Infrarot-Wärmestrahler PAR38	100	E27	122 x 136	15
45214	Infrarot-Wärmestrahler R125	150	E27	127 x 185	12
45218	Infrarot-Wärmestrahler PAR38	175	E27	122 x 136	15
45222	Infrarot-Wärmestrahler R125	250	E27	127 x 185	12



45230	Infrarot-Wärmestrahler R125 matt	250	E27	127 x 185	12
45226	Infrarot-Wärmestrahler R125 klar	250	E27	127 x 185	12
45234	Infrarot-Wärmestrahler R125 klar	375	E27	127 x 185	12

FÜR TERRARISTIK, INDUSTRIE UND GEWERBE

Elstein Strahler IOT/75 und IOT/90 sind keramische Infrarot-Dunkelstrahler mit E27- Schraubsockel. Die Strahler eignen sich wegen Ihrer einfachen Anschlussmöglichkeit sowohl für den Einzelbetrieb als auch für den Aufbau von Strahlergruppen. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig und erstrecken sich besonders auf die Bereiche Terraristik/ Tierhaltung und -aufzucht, Medizin- und Gastronomietechnik.



Artikel-Nr.	Ausführung	Leistung (Watt)	Sockel	Maße (mm)	Verpackungseinheit
45270	ELSTEIN Keramik Infrarot IOT/75	60	E27	75 x 95	12
45272	ELSTEIN Keramik Infrarot IOT/75	100	E27	75 x 95	12
45274	ELSTEIN Keramik Infrarot IOT/90	150	E27	90 x 130	12
45276	ELSTEIN Keramik Infrarot IOT/90	250	E27	90 x 130	12

Anwendungsgültig für alle Verkäufe, sofern nicht ausdrücklich für einzelne Lieferungen andere Abmachungen schriftlich getroffen sind.

1. Die Berechnung erfolgt in Euro zu den am Tage der Bestätigung geltenden Listenpreisen und Bedingungen. Vereinbarte Preise können jedoch erhöht werden, falls bis zum Tage der Lieferung die zur Zeit des Vertragsabschlusses geltenden Rohstoffpreise erhöht oder Lohnerhöhungen vereinbart werden.
2. Die Lieferung erfolgt auf Gefahr des Bestellers; eine Transportversicherung wird von uns nicht gedeckt. Preise verstehen sich ab Lager Nürnberg. Bei einem Netto-Warenwert ab € 300,- erfolgt Lieferung frei Haus (in Deutschland). **Werden vom Kunden Expresslieferungen gewünscht, gehen die Expresskosten grundsätzlich zu Lasten des Empfängers.**
3. Als Zahlungsziel wird äußerst eine Frist von 30 Tagen ab Rechnungsdatum eingeräumt; die Preise gelten netto Kasse. Bei Versand gegen Nachnahme und Regulierung innerhalb 8 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2% Skonto. Bei Wechselzahlungen wird kein Skonto gewährt; Wechselsteuer und sonstige Auslagen gehen zu Lasten des Kunden.
4. Die gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung unser Eigentum. Der Käufer kann die Waren im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes veräußern oder weiterverarbeiten. Jede Verpfändung oder Sicherungsübereignung zugunsten Dritter ist unzulässig, evtl. Pfändung durch Dritte ist uns sofort bekanntzugeben. Bei Weiterverkauf der Waren geht die jeweils entstehende Forderung an die einzelnen Kunden ohne weiteres auf uns über. Gerät der Verkäufer in Verzug, so können wir Rückgabe der Ware verlangen, ohne das wir vom Vertrag zurücktreten.
5. Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Lieferung berücksichtigt werden und auch nur soweit, wie die beanstandeten Lampen frei zurückgesandt werden. Wenn die Prüfung ergibt, daß Fabrikations- oder Materialfehler vorliegen, wird nach unserem Ermessen Ersatz geleistet oder Gutschrift erteilt. **Wenn an den Lampen Veränderungen vorgenommen worden sind oder die Fehler und Beschädigungen aufgrund fahrlässiger und unsachgemäßer Behandlung durch den Empfänger oder seine Beschäftigten entstanden, können Reklamationen grundsätzlich nicht mehr anerkannt werden.**
6. Liefertermine werden bestmöglich eingehalten. Für Lieferungsverzögerungen oder -beschränkungen, die durch höhere Gewalt, Streik, Betriebsstörung, Strom- und Gasausfall usw. überhaupt ohne unser Verschulden entstehen, übernehmen wir keine Verantwortung; sie berechtigen den Besteller nicht, erteilte Aufträge zurückzuziehen oder Schadensersatzansprüche irgendwelcher Art zu stellen.
7. Änderungen der Konstruktion, Abmessungen und Bezeichnungen bleiben vorbehalten. Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 20% bei Kleinaufträgen und Sonderanfertigungen, die nach Angaben und im Rahmen der techn. Möglichkeiten hergestellt sind, können vom Besteller nicht beanstandet und müssen abgenommen werden .
8. Bedingungen, die Auftraggeber auf ihren Anfragen oder Bestellungen vorgedruckt oder sonstwie erwähnt haben, erkennen wir, sofern diese in Widerspruch zu unseren Verkaufs- und Lieferungsbedingungen stehen, nicht an, auch wenn wir den selben im einzelnen nicht widersprochen haben. Irgendwelche Abweichungen von vorstehenden Bedingungen sind vielmehr nur dann wirksam, wenn sie ausdrücklich schriftlich bestätigt sind.
9. Im übrigen gelten die allgem. Lieferbedingungen des Elektrogroßhandels in ihrer gegenwärtigen Form.
10. Durch Erteilung von Aufträgen, erklärt der Besteller sein Einverständnis mit vorstehenden Bedingungen.
11. **Preise:** Genannte Preise sind Netto-Stückpreise (bezogen auf den Zeitpunkt der Drucklegung dieses Kataloges) per Stück gem. Abnahmemenge, auch bei sortierter Abnahme, zuzüglich ges. MwSt. Verpackungskosten, Versandkosten und die gesetzlich vorgeschriebene WEEE-Gebühr; (WEEE – Waste of Electrical and Electronic Equipment) werden, sofern sie anfallen, gesondert ausgewiesen. Bei Lieferungen in das EU-Ausland oder Drittland ist der Käufer verpflichtet die Ware ordnungsgemäß im Bestimmungsland zu entpflichten. Lieferungen von Waren erfolgen an die vom Kunden angegebene Lieferadresse.
12. **Sonderkonditionen:** Bei Großabnahme auf Anfrage.
13. **Lieferung:** Zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, ab € 300,00 frei Haus (in Deutschland).
14. **Zahlung:** Innerhalb von 8 Tagen 2% Skonto oder 30 Tage netto. Aufträge unter € 50,00 Warenwert werden mit € 10,00 Mindermengenzuschlag abgerechnet.
15. **Angebote:** Alle Angebote sind freibleibend

Druckfehler, Irrtum und Änderungen bleiben vorbehalten. Nachdruck auch auszugsweise verboten. Gerichtsstand Nürnberg. 01.09.2008

HANS RAUM GmbH

Postfach 3845 · 90019 Nürnberg
Wertachstraße 29-31 · 90451 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 911 96280 -0 · Fax: -55
Internet: www.lampen-raum.de
Email: verkauf@lampen-raum.de

Niederlassung München

Wilhelm-Riehl-Str. 11 · 80687 München
Tel.: +49 (0) 89 517 3989 -0 · Fax: -15
Email: verkaufmuenchen@lampen-raum.de

Lg: 1 03 13 02 530

