



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

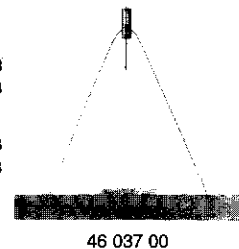
€

SKZ

Zubehör für Anbau- und Hängeleuchten

Seilaufhängungen

4-Punkt-Seilaufhängung				p. Stk.	
ZS/2000 für Abhängelängen bis 2000 mm	46 036 00	1	726044	22,80	2718
ZS/1000 für Abhängelängen bis 1000 mm	46 035 00	1	726043	19,80	2718
Y-Seilaufhängung					
ZST/1000 für Abhängelängen bis 1000 mm	46 037 00	1	726045	21,90	2718
ZST/2000 für Abhängelängen bis 2000 mm	46 038 00	1	726046	25,10	2718



46 037 00

Ausgleichsgewicht

erforderlich für 1-lampige Leuchten mit VVG (...K) sowie 1- und 2-lampige Leuchten mit EVG (...E, ...ED) bei Aufhängung an Pendel oder Knotenpunkt, werkzeuglos einsetzbar

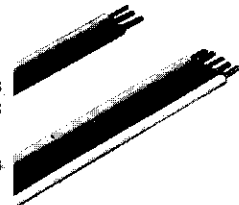
für ...136 K	05000 A10	1	465212	5,70	2718
für ...158 K	05000 A11	1	465213	6,50	2718
für ...136 E/ED, ...158 E/ED, ...236 E, ...258 E	05000 A12	1	465214	4,30	2718
für ...236 E/ED, ...258 E/ED	05000 A28	1	804867	5,10	2718



05000 A10

Durchgangsverdrahtungen

3 farbig gekennzeichnete, wärmebeständige Einzelleitungen 1,5 mm²				p. Stk.	
für Leuchten .../158, .../258, Länge 1450 mm	3700/3LV/36	1	233673	4,70	2718
für Leuchten .../136, .../236, Länge 1750 mm	3700/3LV/58	1	210252	5,30	2718
5 farbig gekennzeichnete, wärmebeständige Einzelleitungen 1,5 mm²					
für Leuchten .../136, .../236, Länge 1450 mm	3700/5LV/36	1	233674	6,40	2718



3700/3LV/58

Pendelaufhängungen

1 Paar, für die Stirnseiten von Leuchten	05030PE-N	1	804745	52,10	2718
--	-----------	---	--------	-------	------



05030PE-N



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

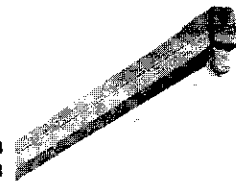
SKZ

Feuchtraumleuchten

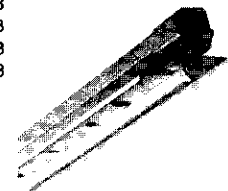
Feuchtraum-Anbauleuchten Baureihe 719..

- Leuchtenkörper aus Polyesterharz, schwer entflammbar, glasfaserverstärkt, hellgrau • mit stirnseitiger Einführung für Netzzuleitung
- anschlussfertig verdrahtet • Schutzart: IP 65

Bestückung W	Vorschaltgerät	Länge mm	Breite mm	Höhe mm			p. Stk.
1 x 18	VVG ind.	660	70	136	7191/18 L	1 210350	16,60 2718
1 x 36	VVG ind.	1265	70	136	7191/36 L	1 210352	22,80 2718
1 x 58	VVG ind.	1565	70	136	7191/58 L	1 210354	27,80 2718
2 x 18	VVG ind.	660	124	136	7192/18 L	1 210351	28,80 2718
2 x 36	VVG ind.	1265	124	136	7192/36 L	1 210353	35,00 2718
2 x 58	VVG ind.	1565	124	136	7192/58 L	1 210355	40,00 2718
1 x 18	EVG	660	70	136	7191/18 E	1 679690	38,30 2718
1 x 36	EVG	1265	70	136	7191/36 E	1 430658	44,50 2718
1 x 58	EVG	1565	70	136	7191/58 E	1 430659	49,50 2718
2 x 18	EVG	660	124	136	7192/18 E	1 679691	58,10 2718
2 x 36	EVG	1265	124	136	7192/36 E	1 430661	56,70 2718
2 x 58	EVG	1565	124	136	7192/58 E	1 430662	61,70 2718



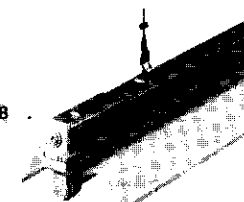
7191/36 L



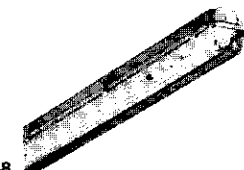
07190 R/36



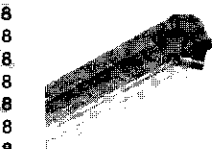
07191/4LV/36



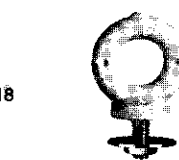
75N



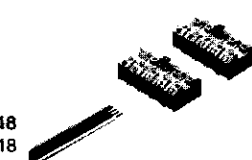
1715N/118 L



1715N/158 L



02715AR



Reflektoren

- Stahlblech weiß • Breite: 224 mm

für Leuchten 7191/18, 7192/18	07190 R/18	1 748144	30,90 2718
für Leuchten 7191/36, 7192/36	07190 R/36	1 429596	34,10 2718
für Leuchten 7191/58, 7192/58	07190 R/58	1 429597	41,10 2718

Innenverdrahtungen für 719...

- für Lichtbänder und bei mittlerer Einspeisung • farbige Einzelleitungen 1,5 mm², mit zwei Verbindungsklemmen

4x 1,5 mm², für Leuchten .../36	07191/4LV/36	1 491576	4,70 2718
4x 1,5 mm², für Leuchten .../58	07191/4LV/58	1 491577	5,70 2718

Stahlband-Aufhängung

- Stahlbandaufhängungen (1 Paar) aus säure- und korrosionsbeständigem Stahl • 1000 mm lang
- einschließlich Leuchten-Befestigungswinkel

Aufhängung	75N	1 242462	22,10 2718
------------	-----	----------	------------

Feuchtraum-Wannenleuchten Baureihe 1715..

- Leuchtenkörper aus Polyesterharz, schwer entflammbar, glasfaserverstärkt, hellgrau • Geräteträger werkzeuglos abhängbar und herausnehmbar • anschlussfertig verdrahtet • Plexiglas-Wanne mit Innenprismen, außen glatt, aus einem Stück gefertigt • mechanisch stabil und verwindungssteif • sicherer Halt der Wannen durch Kipphebelverschlüsse • Schutzart: IP 65

Bestückung W	Vorschaltgerät	Länge mm	Breite mm	Höhe mm			p. Stk.
1 x 18	VVG ind.	666	110	105	1715N/118 L	1 666430	33,10 2718
1 x 36	VVG ind.	1275	110	105	1715N/136 L	1 430664	31,20 2718
1 x 58	VVG ind.	1575	110	105	1715N/158 L	1 430665	34,30 2718
2 x 18	VVG ind.	666	180	105	1715N/218 L	1 666431	46,70 2718
2 x 36	VVG ind.	1275	180	105	1715N/236 L	1 430666	46,70 2718
2 x 58	VVG ind.	1575	180	105	1715N/258 L	1 430667	52,00 2718
1 x 18	EVG	666	110	105	1715N/118 E	1 679692	65,40 2718
1 x 36	EVG	1275	110	105	1715N/136 E	1 430669	63,50 2718
1 x 58	EVG	1575	110	105	1715N/158 E	72 430670	66,60 2718
2 x 18	EVG	666	180	105	1715N/218 E	1 679693	87,00 2718
2 x 36	EVG	1275	180	105	1715N/236 E	1 430672	79,00 2718
2 x 58	EVG	1575	180	105	1715N/258 E	43 430674	84,30 2718

Ringöse

- 1 Paar, M5, aus Metall, verzinkt
- für 1715N...
- für abgehängte Leuchtenmontage

02715AR	1 491574	5,00 2718
---------	----------	-----------

Innenverdrahtungszubehör

- erforderlich für Lichtbänder und bei mittlerer Einspeisung • 5 farbig gekennzeichnete, wärmebeständige Einzelleitungen 1,5 mm², einschließlich zweier Verbindungsklemmen

für 1715 N/136, 1715 N/236	02715N/5LV/36	1 429598	7,30 2718
für 1715 N/158, 1715 N/258	02715N/5LV/58	1 429599	7,80 2718



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

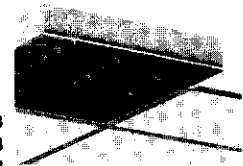
€

SKZ

Raster-Einbauleuchte Otris 625 RPV

• Raster, hochglänzend eloxiert • für gleichförmige Lichtstärkeverteilung

Bestückung	Vorschaltgerät				p. Stk.
W					
3 x 18	VVG	4967702	1	804846	91,10 2718
4 x 18	VVG	4967602	1	804848	91,10 2718
3 x 18	EVG	4967704	1	804846	129,10 2718
4 x 18	EVG	4967604	1	804847	129,10 2718



Otris 625 RPV

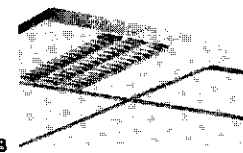
Raster Einbauleuchten Baureihe Cetris

Die Cetris eignet sich sowohl für Decken mit verdeckten und sichtbaren Tragschienen, als auch für Module 625 oder für gesägte Einbauöffnungen.

Raster-Einbauleuchte Cetris 625 RWV

• Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß • Raster feinsegmentiert, aus Aluminium, weiß • anschlussfertig verdrahtet mit 3-poliger Anschlussmöglichkeit für Netzanschluss und -weiterleitung bis 2,5 mm²

Bestückung	Vorschaltgerät	Länge mm	Breite mm	Höhe mm		p. Stk.
W						
3 x 14	EVG	635	635	65	5127404	99,70 2718
4 x 14	EVG	635	635	65	5127504	102,40 2718

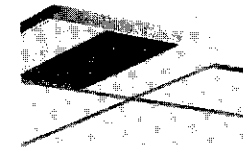


Cetris 625 RWV

Raster-Einbauleuchte Cetris 625 RSV

• Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß • Raster feinsegmentiert, aus Reinstaluminium, eloxiert, mit stufenweise konkav profilierten Quertamellen • für tief-breit strahlende Lichtstärkeverteilung • anschlussfertig verdrahtet mit 3-poliger Anschlussmöglichkeit für Netzanschluss und -weiterleitung bis 2,5 mm²

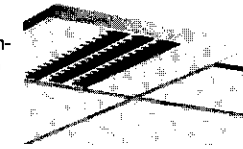
Bestückung	Vorschaltgerät	Länge mm	Breite mm	Höhe mm		p. Stk.
W						
3 x 14	EVG	635	635	65	5226504	114,50 2718
4 x 14	EVG	635	635	65	5226604	117,20 2718



Cetris 625 RSV

Raster-Einbauleuchte Cetris 625 RPV• Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß • Parabolspiegelmuster feinsegmentiert, aus Reinstaluminium, hochglänzend eloxiert • bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch reduzierte Leuchtdichten $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ oberhalb 60° • Rasterbefestigung und selbsttätige elektrische Schutzmaßnahme durch Schleifkontaktverschlüsse • Raster werkzeuglos beidseitig abklappbar und aushängbar

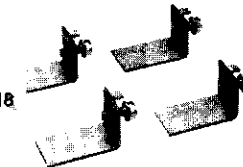
Bestückung	Vorschaltgerät	Länge mm	Breite mm	Höhe mm		p. Stk.
W						
3 x 14	EVG	635	635	65	5120304	120,40 2718
4 x 14	EVG	635	635	65	5120404	123,10 2718



Cetris 625 RPV

Zubehör für Baureihe Cetris

	Länge mm	Breite mm	Höhe mm		Blister
Befestigungsbügel (1 Satz)	110	160	20	5291500	6,40 2718



5291500



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Montagezubehör

Kettenaufhängung	A 01 KX	1	281006	p. Stk. 7,20	2718
Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloss und Aufhängeklammer E03KX.					
Befestigungsklammer zur direkten Deckenmontage, Edelstahl, rostfrei	D 01 X	1	169711	1,30	2718
Gliederkette, 20 m lang, glanzverzinkt	E 04	1	430681	30,80	2718
Spannschloss mit Kettenschnellverschluss	E05 N	1	430683	3,00	2718
Höhenausgleich in Kettengliedlänge.					
Aufhängeklammer für Kettenaufhängungen, Edelstahl, rostfrei	E 03 KX	1	169712	1,90	2718



D 01 X

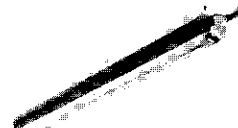


E 05 N

Tragprofileinsätze

- Geräteträger aus Stahlblech, unterverzinkt, mit weißem Polyesterharzlack beschichtet
- mit Rastverschlüssen aus Edelstahl für werkzeuglose Befestigung am Tragprofil

Lampenleistung W	Vorschaltgerät	Schutzart	Gewicht kg			p. Stk.
1 x 58	VVG	IP 20	ca. 2	7691N/58 K	144	722830
						22,00
2 x 58	VVG	IP 20	ca. 3	7692/58 K	90	483648
						30,20
1 x 58	EVG	IP 20	ca. 1,4	7691N/58 E	1	722827
						41,80
2 x 58	EVG	IP 20	ca. 1,6	7692/58 E	1	430678
						50,00



7691N/58 K

Lichttechnisches Zubehör

Reflektor, Stahlblech, unterverzinkt mit weißem Polyesterharzlack beschichtet. Lamellenraster

rund, passend für 1lampige Geräteträger	07691 R/58	1	443079	p. Stk. 14,70	2718
rund, passend für 2lampige Geräteträger	07692 R/58	1	471703	17,40	2718
trapezförmig, universell passend für ein- und zweilampige Geräteträger	07690 T/58	1	429577	14,70	2718



07690 T-RW/58

Lamellenraster Stahlblech, weiß, zur Verwendung in runden Reflektoren.
- Für einfache Wartung am Reflektor einhängbar.

(1lampig) 07691 R/58	07691 RW/58	1	471704	21,10	2718
(2lampig) 07692 R/58	07692 RW/58	1	471705	24,00	2718
07690 T/58	07690 T-RW/58	1	429578	19,80	2718



07691 RV

Reflektor-Verbinder Kunststoff, weiß, zur exakt fluchtenden Verbindung
für runde Reflektoren 07691 R/58

	07691 RV	1	443080	Paar 0,90	2718
--	-----------------	----------	---------------	---------------------	-------------

für runde Reflektoren 07692 R/58

	07692 RV	1	471706	p. Stk. 1,10	2718
--	-----------------	----------	---------------	------------------------	-------------

für Reflektoren 07690 T/58

	07690 RVT	1	429580	Paar 0,80	2718
--	------------------	----------	---------------	---------------------	-------------



07692 RK

Reflektor-Kopfstück Kunststoff, weiß, für stirnseitigen Abschluss von
Reflektoren an Lichtbändern und bei angrenzenden
Blindabdeckungen.

für runde Reflektoren 07691 R/58	07691 RK	1	471707	p. Stk. 1,10	2718
für runde Reflektoren 07692 R/58	07692 RK	1	471708	1,70	2718
für Reflektoren 07690 T/58	07690 RKT	1	429579	1,50	2718



Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

Fassungen

E14 Thermoplastfassungen

Nennwert 2/250, Buchsenklemmen, Mantelsperre

Glattmantel, mit Nippelgewinde M10x1				p. Stk.	
schwarz	102189	50	136554	1,84	2743
weiß	102191	50	136555	2,09	2743
mit Außengewindemantel schwarz	102251	50	136536	1,99	2743
Glattmantel, mit Außenwinkel					
schwarz	102211	50	136537	1,80	2743
weiß	102213	100	204043	2,04	2743



102189

E14 Kerzenfassungen

Nennwert 2/250, Fuß glanzverzinkt mit Nippelgewinde M10x1

Höhe 65 mm	109813	25	505085	1,99	2743
Höhe 85 mm	109814	25	498576	2,09	2743
Höhe 100 mm	109815	25	505089	2,19	2743



109813

E27 Thermoplastfassungen

Nennwert 4/250, Buchsenklemmen, Mantelsperre, Glattmantel, mit Nippelgewinde M10x1

schwarz	101947	50	136558	2,35	2743
weiß	101949	50	136559	2,60	2743
mit Außengewindemantel schwarz	102050	50	136539	2,50	2743



101947

Schraubringe Thermoplast

E14, Ø 43,0 mm, Höhe 15 mm				p. Stk.	
schwarz	109162	50	136549	0,42	2743
weiß	100125	50	618723	0,46	2743
E27, Ø 55,0 mm, Höhe 15 mm					
schwarz	109285	50	136581	0,60	2743
weiß	100270	50	505092	0,63	2743



109162

Baupendel E27

mit Kabel, Klemme und Befestigungsvorrichtung

schwarz	990035	50	567211	2,90	2743
---------	--------	----	--------	------	------



990035

E27 Illuminationsfassungen

für Lampen max. 40 W; Gehäuse PBTGF, Schutzdeckel Standard; geschnittene Messerkontakte für Flachkabel 5 x 13 mm
Farbe: schwarz

Standard mit Einwegschraube	500680	50	668933	2,35	2743
Schraubbefestigung M4	500681	1	748708	1,99	2743
Silikonichtung	106817	50	136503	0,68	2743



500680

E14 Metallfassungen

mit Gewinde M10x1, Nennwert 2/250, Erdklemme im Deckel, Mantelsperre

Glattmantel				p. Stk.	
Chromfarben	101863	100	266417	3,74	2743
Messingfarben	101865	100	136542	3,80	2743
mit Außengewindemantel					
Stahl, verzinkt, chromfarben	101881	100	358219	3,90	2743
Stahl, verzinkt, messingfarben	101883	100	136543	4,00	2743



101883

E27 Metallfassungen

mit Gewinde M10x1, Nennwert 4/250, Erdklemme im Deckel, Mantelsperre

Glattmantel				p. Stk.	
Chromfarben	102801	50	136507	4,15	2743
Messingfarben	102803	50	136544	4,25	2743
mit Außengewindemantel					
Chromfarben	102840	50	136511	4,29	2743
Messingfarben	102842	50	136545	4,41	2743



102840

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

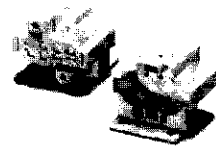
€*

SKZ

2G7 Fassung

für TC-SEL 5, 7 und 11 W, mit Anschraubfuß, rückseitige und seitliche Bohrungen für selbstschneidende Schrauben

Anschraubfuß	109238	50	569360	p. Stk.	3,37	2743
--------------	--------	----	--------	---------	------	------

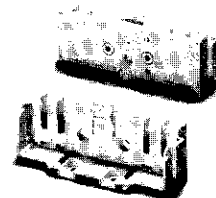


109238

2G10 Fassung

für TC-F 18, 24 und 36 W, seitliche Lampeneinführung, rückseitige Bohrungen für selbstschneidende Schrauben, unterseitige Bohrungen für Schrauben M4

weiß	101521	25	569365	p. Stk.	7,86	2743
------	--------	----	--------	---------	------	------



101521

2G11 Fassungen

für Lampen TC-L 18, 24, 34, 36, 40 und 55 W rückseitige Bohrungen für selbstschneidende Schrauben, unterseitige Bohrungen für Schrauben M4

weiß	101485	50	136509	p. Stk.	3,51	2743
------	--------	----	--------	---------	------	------

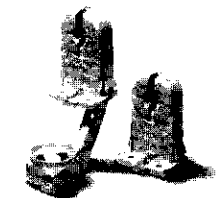


101485

G13 Durchsteckfassungen

Lichtpunkthöhe 31 mm, Doppelklemme mit Nocken, Temp. KZ T 130

ohne Starteraufnahme	109338	50	618724	p. Stk.	1,47	2743
mit Starteraufnahme	109340	50	618725		2,03	2743



109340

G13 Aufbaufassungen

Lichtpunkthöhe 50 mm, Steckklemmen, Befestigungsfuß mit Schlitzen, 5 Rast-Stellungen, Temp. KZ T110

ohne Starteraufnahme	106546	20	136579	p. Stk.	5,48	2743
mit Starteraufnahme	106544	20	136577		5,63	2743



106546

Lampenhalter für T-Lampen

Stahl glanzverzinkt, Durchgangsloch für M3,5 / M4 Schraube

T5	109685	1	795346	p. Stk.	0,85	2743
T8	100442	50	474859		0,78	2743
T12	100444	50	569358		0,96	2743



100442

Einbaufassungen für T-Lampen

zum Aufstecken auf die Lampe, Temp. Kz. T110

T5	109686	1	795344	p. Stk.	1,92	2743
T8	101784	50	358234		1,75	2743
T12	101781	50	356279		1,97	2743



101784

Einbaufassungen G13

federnder Längenausgleich, Befestigungswinkel

weiß	101793	50	136594	p. Stk.	5,53	2743
------	--------	----	--------	---------	------	------



101793

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Glühlampen

CLASSIC A-Kolben/Standardlampen

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Sockel					
innenmattiert								p. Stk.	
15	90	55	97	E27	CLAS A FR 15	10	164106	1,72	2124
25	220	55	97	E27	CLAS A FR 25	10	164107	1,00	2124
40	415	55	97	E27	CLAS A FR 40	10	164108	1,00	2124
60	710	55	97	E27	CLAS A FR 60	10	164109	1,00	2124
75	935	55	97	E27	CLAS A FR 75	10	164110	1,17	2124
100	1340	55	97	E27	CLAS A FR 100	10	164111	1,17	2124
150	2160	65	123	E27	CLAS A FR 150	20	164112	2,97	2124
200	3040	80	160	E27	CLAS A FR 200	20	164113	3,24	2124
klar									
15	90	55	97	E27	CLAS A CL 15	10	164114	1,72	2124
25	220	55	97	E27	CLAS A CL 25	10	164115	1,00	2124
40	415	55	97	E27	CLAS A CL 40	10	164116	1,00	2124
60	710	55	97	E27	CLAS A CL 60	10	164117	1,00	2124
75	935	55	97	E27	CLAS A CL 75	10	164118	1,17	2124
100	1340	55	97	E27	CLAS A CL 100	10	164119	1,17	2124
150	2160	65	123	E27	CLAS A CL 150	20	164120	2,97	2124
200	3040	80	160	E27	CLAS A CL 200	20	164121	3,24	2124



CLAS A CL 15

CLASSIC B-Kolben/Kerzen

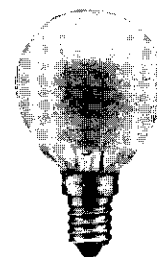
Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Sockel					
innenmattiert								p. Stk.	
15	90	35	100	E14	CLAS B FR 15	10	164134	1,38	2124
25	200	35	100	E14	CLAS B FR 25	10	164135	1,31	2124
40	400	35	100	E14	CLAS B FR 40	10	164136	1,31	2124
60	660	35	100	E14	CLAS B FR 60	10	164137	1,45	2124
klar									
15	90	35	100	E14	CLAS B CL 15	10	164133	1,38	2124
25	200	35	100	E14	CLAS B CL 25	10	164138	1,31	2124
40	400	35	100	E14	CLAS B CL 40	10	164139	1,31	2124
60	660	35	100	E14	CLAS B CL 60	10	164132	1,45	2124



CLAS B FR 25

CLASSIC P-Kolben/Tropfen

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Sockel					
innenmattiert								p. Stk.	
15	90	45	78	E14	CLAS P FR 15 E14	10	164142	1,31	2124
25	200	45	78	E14	CLAS P FR 25 E14	10	164143	1,31	2124
40	400	45	78	E14	CLAS P FR 40 E14	10	164144	1,31	2124
15	90	45	73	E27	CLAS P FR 15 E27	10	164173	1,38	2124
25	200	45	73	E27	CLAS P FR 25 E27	10	164174	1,55	2124
40	400	45	73	E27	CLAS P FR 40 E27	10	164175	1,55	2124
klar									
15	90	45	78	E14	CLAS P CL 15 E14	10	164147	1,31	2124
25	200	45	78	E14	CLAS P CL 25 E14	10	164145	1,31	2124
40	400	45	78	E14	CLAS P CL 40 E14	10	164146	1,31	2124
15	90	45	73	E27	CLAS P CL 15 E27	10	164170	1,38	2124
25	200	45	73	E27	CLAS P CL 25 E27	10	164171	1,55	2124
40	400	45	73	E27	CLAS P CL 40 E27	10	164172	1,55	2124



CLAS P FR 15 E14

OSRAM SUPERLUX® KRYPTON E-Kolben/Pilzform

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Sockel					
weiß innensilziert								p. Stk.	
25	240	50	90	E27	SUPER E SIL25 E27	35	399209	2,22	2124
40	455	50	90	E27	SUPER E SIL40 E27	35	399210	2,22	2124
60	760	50	90	E27	SUPER E SIL60 E27	35	399211	2,22	2124
75	1000	60	104	E27	SUPER E SIL75 E27	35	399212	2,22	2124
100	1420	60	104	E27	SUPER E SIL100E27	35	399213	2,22	2124



SUPERLUX® KRYPTON

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ

OSRAM BELLALUX SOFT® GLOBE G-Kolben/Großkolbenlampen

Lampen- leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				
weiß innensilziert							p. Stk.	
25	195	60	93	E14	BELLA G60 SIL 25W	25 662358	7,88	2124
40	370	60	93	E14	BELLA G60 SIL 40W	25 662357	7,88	2124
40	320	80	119	E27	BELLA G80 SIL 40	15 342362	5,46	2124
60	600	80	119	E27	BELLA G80 SIL 60	15 342361	5,46	2124
100	1000	80	119	E27	BELLA G80 SIL 100	15 342363	5,46	2124
40	320	95	140	E27	BELLA G95 SIL 40	12 164576	5,08	2124
60	600	95	140	E27	BELLA G95 SIL 60	12 164577	5,08	2124
100	1000	95	140	E27	BELLA G95 SIL 100	12 164578	5,08	2124
150	1800	95	140	E27	BELLA G95 SIL 150	12 439971	5,46	2124
40	320	120	175	E27	BELLA G120 SIL 40	9 164582	5,92	2124
60	600	120	175	E27	BELLA G120 SIL 60	9 164583	5,92	2124
100	1000	120	175	E27	BELLA G120 SIL 100	9 164584	5,92	2124
150	1800	120	175	E27	BELLA G120 SIL 150	9 439972	5,92	2124



BELLA G95 SIL150

DECOR SILVER A-Kolben/Standardform, 240V

• kuppelverspiegelt „Silber“

Lampen- leistung W	Ø mm	Länge mm	Socket					
klar							p. Stk.	
40	60	105	E27	DECOR A SILV 40	30 164300	3,36	2124	
60	60	105	E27	DECOR A SILV 60	30 164301	3,36	2124	
100	65	123	E27	DECOR A SILV 100	30 164302	3,36	2124	

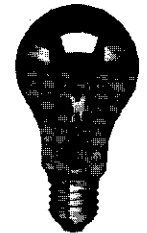


SILVER A-Kolben

DECOR GOLD A-Kolben/Standardform, 240V

• kuppelverspiegelt „Gold“

Lampen- leistung W	Ø mm	Länge mm	Socket					
klar							p. Stk.	
40	60	105	E27	DECOR A GOLD 40	30 164299	4,49	2124	
60	60	105	E27	DECOR A GOLD 60	30 164305	4,49	2124	

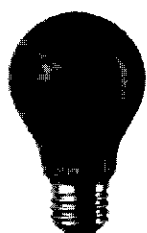


GOLD A-Kolben

DECOR COLOR A-Kolben, 240V

• zur Illumination und Dekoration • Farben sind cadmiumfrei

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Ø mm	Länge mm	Socket				
							p. Stk.	
25	rot	60	97	E27	DECOR A RED 25	35 164258	2,26	2124
25	gelb	60	97	E27	DECOR A YELLOW 25	35 164260	2,26	2124
25	grün	60	97	E27	DECOR A GREEN 25	35 164261	2,26	2124
25	blau	60	97	E27	DECOR A BLUE 25	35 164262	2,26	2124
25	orange	60	97	E27	DECOR A ORANGE 25	35 164259	2,26	2124

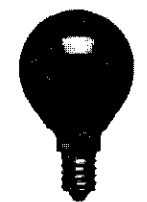


DECOR A RED 25

DECOR COLOR P-Kolben/Tropfen, 240V

• zur Illumination und Dekoration • Farben sind cadmiumfrei

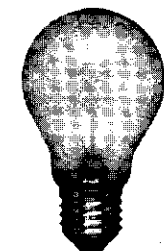
Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Ø mm	Länge mm	Socket				
							p. Stk.	
25	rot	45	77	E14	DECOR P RED 25	35 164269	2,65	2124
25	gelb	45	77	E14	DECOR P YELLOW 25	35 164271	2,65	2124
25	grün	45	77	E14	DECOR P GREEN 25	35 164272	2,65	2124
25	blau	45	77	E14	DECOR P BLUE 25	35 164273	2,65	2124



DECOR P BLUE 25

SPECIAL T-Zeichen-Lampen/A-Kolben, stoßfest

Lampen- leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				
innenmattiert mit Einfachwendel und T-Zeichen							p. Stk.	
25	185	60	100	E27	CENTRA A T FR 25	20 164148	3,09	2124
40	320	60	100	E27	CENTRA A T FR 40	20 164153	3,09	2124
60	505	60	100	E27	CENTRA A T FR 60	20 164154	3,09	2124
innenmattiert								
100	1000	65	123	E27	CENTRA A FR 100	20 164152	3,46	2124
klar								
200	2500	80	166	E27	CENTRA A CL 200	20 164149	7,53	2124



SPECIAL T-Zeichen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Energiesparlampen**OSRAM DULUX® EL LONGLIFE, Sockel E14**

• Kompakt-Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät - in Premiumqualität • 15.000 Std. mittlere Lebensdauer

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampen- leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Länge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
3	Lumilux Interna	100	30	115 ± 3	D.EL LL 3W/827E14	10 380199	12,81	3820
5	Lumilux Interna	200	36	119 ± 3	D.EL LL 5W/827E14	10 165249	12,81	3820
7	Lumilux Interna	400	45	119 ± 3	D.EL LL 7W/827E14	10 165250	12,81	3820
11	Lumilux Interna	660	45	126 ± 3	D.ELLL11W/827SE14	10 673399	12,81	3820



DULUX® EL LONGLIFE, E14

OSRAM DULUX® EL LONGLIFE, Sockel E27

• Kompakt-Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät - in Premiumqualität • 15.000 Std. mittlere Lebensdauer

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampen- leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Länge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
5	Lumilux Interna	240	36	113 ± 3	D.EL LL 5W/827E27	10 209586	11,70	3820
7	Lumilux Interna	400	36	113 ± 3	D.EL LL 7W/827E27	10 165155	11,70	3820
11	Lumilux Interna	660	45	117 ± 3	D.ELLL11W/827E27	10 673372	11,70	3820
15	Lumilux Interna	900	45	128 ± 3	D.ELLL15W/827E27	10 673393	11,70	3820
20	Lumilux Interna	1230	45	145,5 ± 3	D.ELLL20W/827E27	10 673396	12,30	3820
23	Lumilux Interna	1500	58	173 ± 3	D.EL LL23W/827E27	10 165157	12,42	3820



DULUX® EL LONGLIFE, E27

OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST, Sockel E27• besonders kleine Form - bis zu 26% kleiner als Standard-Energiesparlampen • einfacher Direktersatz für herkömmliche Glühlampen-brennstellen • bis zu 80 % Energieeinsparung bei größerer Lichtausbeute als herkömmliche Glühlampen • mittlere Lebensdauer von 6.000 Std., entspricht ca. 6 Jahren bei rund 2,7 Std. Brenndauer/Tag • bis zu 80% weniger CO₂-Emission

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampen- leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Länge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
13	Lumilux Interna	850	52	116 ± 3	DTWIST 13W/827E27	10 837286	8,02	3820
13	Lumilux Weiß	850	52	116 ± 3	DTWIST 13W/840E27	10 837289	8,02	3820
18	Lumilux Interna	1200	56	123 ± 3	DTWIST 18W/827E27	10 837287	8,02	3820
18	Lumilux Weiß	1200	56	123 ± 3	DTWIST 18W/840E27	10 837290	8,02	3820
23	Lumilux Interna	1550	56	134 ± 3	DTWIST 23W/827E27	10 837288	8,02	3820
23	Lumilux Weiß	1550	56	134 ± 3	DTWIST 23W/840E27	10 837291	8,02	3820



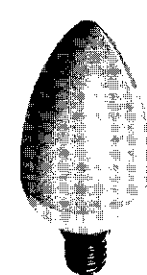
DULUXSTAR® MINI TWIST

OSRAM DULUX® EL CLASSIC B, Sockel E14

• hochwertige elektronische Kompakt-Leuchtstofflampe in Glühlampenform

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampen- leistung	Lichtstrom	Ø	Länge					
W	lm	mm	mm			p. Stk.		
5	160	37,0	99,5 ± 3	D.ELCLB 5W/827E14	10 498700	11,87	3820	
7	280	42,5	117 ± 3	D.ELCLB 7W/827E14	10 586279	11,87	3820	
9	280	42,5	117 ± 3	D.ELCLB 9W/827E14	10 737457	11,87	3820	



DULUX® EL CLASSIC E14

OSRAM DULUX® EL CLASSIC A, Sockel E27

• hochwertige elektronische Kompakt-Leuchtstofflampe in Glühlampenform

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampen- leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Länge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
5	Lumilux Interna	150	60	111 ± 2	D.ELCLA 5W/827E27	10 439973	12,81	3820
7	Lumilux Interna	350	60	111 ± 2	D.ELCLA 7W/827E27	10 370230	12,81	3820
10	Lumilux Interna	500	60	123 ± 2	D.ELCLA10W/827E27	10 662370	12,81	3820
15	Lumilux Interna	800	65	142 ± 2	D.ELCLA15WE27/827	10 681064	13,80	3820
20	Lumilux Interna	1160	70	152 ± 2	D.ELCLA20W/827E27	10 702897	15,60	3820



DULUX® EL CLASSIC E27

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

OSRAM DULUX® EL GLOBE, Sockel E27

- hochwertige dekorative Großkolbenlampen mit den wirtschaftlichen Vorzügen der OSRAM DULUX® EL LONGLIFE

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampenleistung	Lichtstrom	Ø	Länge				
W	lm	mm	mm			p. Stk.	
15	700	120	190 ± 3	D.ELGL15W/827E27	10 165196	19,07	3820
20	1150	120	190 ± 3	D.ELGL20W/827E27	10 165243	19,07	3820



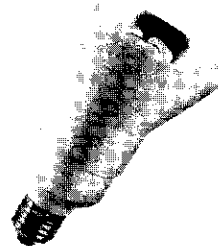
DULUX® EL GLOBE, E27

OSRAM DULUX® EL REFLEKTOR, Sockel E27

- hochwertige elektronische Kompaktleuchtstofflampen mit kombiniertem Reflektor und Sockel

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstärke	Ausstrahlungs- winkel	Länge			
W		cd	mm	mm		p. Stk.	
15	Lumilux Interna	335	80°	102	143 ± 3	D.ELREF15W/827E27	22,33 3820
20	Lumilux Interna	450	80°	117,5	161 ± 3	D.ELREF20W/827E27	22,33 3820



DULUX® EL REFLEKTOR

OSRAM DULUX® EL DIMMABLE, Sockel E27

- stufenlos dimmbar • in allen Anwendungen mit geeigneten Phasenanschnittsdimmern einsetzbar • mittlere Lebensdauer 15.000 Std.
- rund 500.000 Schaltzyklen (Schaltrhythmus 90 min ein, 15 min aus)

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampenleistung	Lichtstrom	Ø	Länge				
W	lm	mm	mm			p. Stk.	
15	850	120	166 ± 2	D.EL DIMGL15W/827	1 837444	35,51	3820
20	1230	58	158 ± 3	D.EL DIM 20W E27	10 801154	28,92	3820



D.EL DIM 20W E27

OSRAM DULUX® EL SENSOR PLUS, Sockel E27

- elektronische Kompakt-Leuchtstofflampen mit Lichtsensor und Potentiometer • schaltet bei Dunkelheit automatisch ein und bei Tageslicht ab

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampenleistung	Lichtstrom	Ø	Länge				
W	lm	mm	mm			p. Stk.	
11	660	45	120 ± 3	D.ELLSENS11W/827	10 761302	20,68	3820
15	900	45	129 ± 3	D.ELSENS15W827E27	10 273342	20,69	3820



D.ELSENS15W827E27

OSRAM DULUX® EL FACILITY, Sockel E14

- professionelle Energiesparlampe für den Einsatz an Abschaltautomatik und Bewegungsmeldern • unbegrenzt oft schaltbar
- 15.000 Std. mittlere Lebensdauer

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Länge	Socket		
W		lm	mm	mm		p. Stk.	
10	Lumilux Interna	530	45	126 ± 3	E14	D.ELFCY10W/827E14	10 561411 16,46 3820



D.ELFCY10W/827E14

OSRAM DULUX® EL FACILITY, Sockel E27

- professionelle Energiesparlampe für den Einsatz an Abschaltautomatik und Bewegungsmeldern • unbegrenzt oft schaltbar
- 15.000 Std. mittlere Lebensdauer

Farbwiedergabestufe: 1 B

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Länge			
W		lm	mm	mm		p. Stk.	
10	Lumilux Interna	530	45	117 ± 3	D.ELFCY10W/827E27	10 561410	14,48 3820
14	Lumilux Interna	800	45	123 ± 3	D.ELFCY14W/827E27	10 506632	14,48 3820
18	Lumilux Interna	1100	45	137 ± 3	D.ELFCY18W7827E27	10 797100	14,48 2126



DULUX® EL FACILITY, E27

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

OSRAM POWERBALL® HCI®-E, beschichtet

• mit Keramik-Technologie

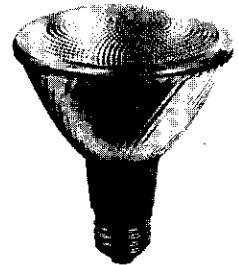
Lampenleistung	Lichtstrom	Ø	Länge	Socket				
W	lm	mm	mm				p. Stk.	
250	24500	90	226	E40	HCI-E 250W/WDL PB	12 666684	111,05	2130
250	22500	91	226	E40	HCI-E 250W/942 PB	1 837485	105,26	2130



POWERBALL® HCI®-E

OSRAM POWERBALL® HCI®-PAR

Lampenleistung	Lichtstrom	Ausstrahlungswinkel	Ø	Länge	Socket			
W	lm		mm	mm			p. Stk.	
20	24000	10°	97	125	E27	HCI-PAR30 20W SP	1 837486	65,55 2130
20	4000	30°	97	125	E27	HCI-PAR30 20W FL	1 837487	65,55 2130
35	24000	10°	65	95	E27	HCI-PAR20 35WPBSP	12 761216	65,55 2130
35	5500	30°	65	95	E27	HCI-PAR20 35WPBFL	12 761217	65,55 2130



POWERBALL® HCI®-PAR

OSRAM POWERSTAR® HQI®-TS UV-reduziert

Lampenleistung	Lichtstrom	Ø	Länge	Socket				
W	lm	mm	mm				p. Stk.	
Soffittenform, klar, Betrieb mit Zündgerät								
70	5500	20	114,2	RX7s	HQI-TS 70/D UVS	12 242141	27,87	2130
70	5700	20	114,2	RX7s	HQI-TS 70/NDL UVS	12 209562	27,87	2130
70	5100	20	114,2	RX7s	HQI-TS 70/WDL UVS	12 242140	27,87	2130
150	12000	23	132	RX7s-24	HQI-TS 150/D UVS	12 242143	27,87	2130
150	11700	23	132	RX7s-24	HQI-TS 150/WDL UVS	12 242142	27,87	2130
150	12250	23	132	RX7s-24	HQI-TS 150/NDL UVS	12 165079	27,87	2130
250	20000	25	163	Fc2	HQI-TS 250/D UVS	12 242146	93,72	2130
250	20000	25	163	Fc2	HQI-TS 250/NDL UVS	12 242145	93,72	2130
250	20000	25	163	Fc2	HQI-TS 250/WDL UVS	12 242144	93,72	2130
Soffittenform, klar, Betrieb mit NAV-Zündgerät								
400	36000	31	206	Fc2	HQI-TS 400/NDL	12 165109	126,87	2130
400	37000	31	206	Fc2	HQI-TS 400/D	12 165075	126,87	2130



HQI-TS 250/D UVS

OSRAM POWERSTAR® HQI®-T

Lampenleistung	Lichtstrom	Ø	Länge	Socket				
W	lm	mm	mm				p. Stk.	
Röhrenform, klar, Betrieb mit Zündgerät								
75	5300	25	84	G12	HQI-T 70/WDL UVS	12 165084	63,28	2130
75	5800	25	84	G12	HQI-T 70/NDL UVS	12 209505	63,28	2130
150	13000	25	84	G12	HQI-T 150/WDL UVS	12 380204	63,28	2130
150	13000	25	84	G12	HQI-T 150/NDL UVS	12 209560	63,28	2130
250	20000	46	225	E40	HQI-T 250/D	12 165068	69,61	2130
400	35000	46	285	E40	HQI-T 400/D	12 380205	69,40	2130
1000	85000	76	345	E40	HQI-T 1000/D	6 165069	212,93	2130
2000	180000	100	430	E40	HQI-T 2000/D	4 165070	289,05	2130
Röhrenform, klar, Betrieb ohne Zündgerät								
2000	180000	100	430	E40	HQI-T 2000/D/I	4 165082	349,43	2130
2000	200000	100	430	E40	HQI-T 2000/N	4 165071	276,84	2130



POWERSTAR® HQI®-T

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

OSRAM VIALOX® NAV®-E Plug-in

(Substitut für Quecksilberdampflampen)

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket					
Ellipsoidform, beschichtet								p. Stk.	
110	8000	75	170	E27	NAV-E 110	40	165113	39,48	2131
210	18000	90	226	E40	NAV-E 210	12	165092	56,77	2131
350	34000	120	290	E40	NAV-E 350	12	165100	66,81	2131

Die Lampen können in Leuchten für Quecksilberdampflampen HQL® 125 W, 250 W bzw. 400 W ohne Veränderung bestehender Betriebsstelle eingesetzt werden, wenn die Vorschaltgeräte für den höheren Betriebsstrom der NAV®-Lampen geeignet sind.



VIALOX® NAV®-E Plug

OSRAM VIALOX® NAV®-E 4Y®

- bis zu 20% mehr Lichtausbeute und bis zu 25% mehr Lebensdauer gegenüber Standard
- bessere Lichtstrom-Maintenance

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket					
Ellipsoidform, beschichtet								p. Stk.	
50	3500	70	156	E27	NAV E 50 4Y	24	462828	19,89	2131
70	5600	70	156	E27	NAV E 70 4Y	24	462829	19,89	2131
150	14500	90	226	E40	NAV E 150 4Y	12	462830	28,93	2131
250	27000	90	226	E40	NAV E 250 4Y	12	462831	32,57	2131
400	48000	120	290	E40	NAV E 400 4Y	12	462832	42,49	2131

Betrieb mit Zündgerät.



VIALOX® NAV®-E 4Y®

OSRAM VIALOX® NAV®-E 4Y® mit integrierter Zündeinheit

- NAV SUPER Lampen sind die hellsten und wirtschaftlichsten Natriumdampf-Hochdrucklampen
- für Verkehrsflächenbeleuchtung, Anstrahlung und Innenbeleuchtung in der Schwerindustrie
- bis zu 20 % mehr Lichtausbeute (bis 150 lm/W) und bis zu 25% mehr Lebensdauer gegenüber Standard
- gleiche Farbeigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten wie normale NAV Lampen
- bessere Lichtstrom-Maintenance

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket					
Ellipsoidform, beschichtet								p. Stk.	
50	3500	70	156	E27	NAV-E 50/ 4Y	24	561908	22,90	2131
70	5600	70	156	E27	NAV-E 70/ 4Y	24	561909	22,90	2131



VIALOX® NAV®-E 4Y®

OSRAM VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®

- bis zu 20% mehr Lichtausbeute und bis zu 25% mehr Lebensdauer gegenüber Standard
- bessere Lichtstrom-Maintenance

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket					
Ellipsoidform, beschichtet								p. Stk.	
100	10200	75	186	E40	NAV-E 100 SUPER4Y	12	165119	36,46	2131
150	17000	90	226	E40	NAV-E 150 SUPER4Y	12	165133	44,00	2131
250	31100	90	226	E40	NAV-E 250 SUPER4Y	12	165134	49,33	2131
410	55500	120	290	E40	NAV-E 400 SUPER4Y	12	165135	51,47	2131

Achtung: Bei Austausch gegen NAV®-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.



VIALOX® NAV®-E

OSRAM VIALOX® NAV®-T (Standard)

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket					
Röhrenform, klar								p. Stk.	
70	6000	37	156	E27	NAV-T 70	12	439984	18,38	2131
100	9000	46	211	E40	NAV-T 100W E40	12	761220	24,41	2131
101	15000	46	211	E40	NAV-T 150	12	165101	27,42	2131
250	28000	46	257	E40	NAV-T 250	12	165102	33,45	2131
400	48000	46	285	E40	NAV-T 400	12	165103	39,48	2131
1000	130000	65	355	E40	NAV-T 1000	12	165104	127,32	2131

Betrieb mit Zündgerät.



VIALOX® NAV®-T

OSRAM VIALOX® NAV®-T 4Y®

- bis zu 20% mehr Lichtausbeute und bis zu 25% mehr Lebensdauer gegenüber Standard
- bessere Lichtstrom-Maintenance

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket					
Röhrenform, klar								p. Stk.	
70	6000	37	156	E27	NAV T 70 4Y	12	462833	19,89	2131
150	15000	46	211	E40	NAV T 150 4Y	12	462834	28,93	2131
250	28000	46	257	E40	NAV T 250 4Y	12	462835	32,57	2131
400	48000	46	258	E40	NAV T 400 4Y	12	462836	42,49	2131

Betrieb mit Zündgerät.



NAV T 70 4Y

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ

Quecksilberdampflampen

OSRAM HQL® 4Y

• für 4-jährigen Einsatz in der Straßenbeleuchtung • gegenüber einem 3-jährigen Lampenwechsel-Intervall können 25% Wartungskosten jährlich gespart werden • warmweiße Lichtfarbe

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
50	2000	55	130	E27	HQL 50W 4Y	40	761204	10,17 2129
80	4000	70	156	E27	HQL 80W 4Y	40	761205	10,17 2129
125	6800	75	170	E27	HQL 125W 4Y	40	761206	11,33 2129



OSRAM HQL® 4Y

OSRAM HQL® (Standard)

• mit Yttrium-Vanadat-Leuchtstoff

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
50	1800	55	130	E27	HQL 50	40	165042	5,87 2129
80	3700	70	136	E27	HQL 80	40	165043	5,87 2129
125	6300	75	170	E27	HQL 125	40	165044	6,78 2129
250	13000	90	226	E40	HQL 250	12	165045	18,08 2129
400	22000	120	290	E40	HQL 400	12	165046	24,56 2129
700	40000	140	339	E40	HQL 700	6	165047	93,00 2129
1000	58000	165	355	E40	HQL 1000	6	165048	127,32 2129

Betrieb nur mit Vorschaltgerät

OSRAM HQL® DE LUXE

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
50	2000	55	130	E27	HQL 50 DE LUXE	40	165052	8,35 2129
80	4000	70	156	E27	HQL 80 DE LUXE	40	165053	8,35 2129
125	6800	75	170	E27	HQL 125 DE LUXE	40	165054	9,04 2129
250	14000	90	226	E40	HQL 250 DE LUXE	12	165055	27,09 2129
400	24000	120	290	E40	HQL 400 DE LUXE	12	165056	34,05 2129
Pilzform mit Reflektor								
80	3000	125	168	E27	HQL R 80 DE LUXE	6	165057	47,70 2129



HQL 80 DE LUXE

OSRAM HQL® SUPER DE LUXE

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
50	1600	55	130	E27	HQL 50 SUPER D.L.	40	165061	26,55 2129
80	3400	70	156	E27	HQL 80 SUPER D.L.	40	165062	26,55 2129
125	5700	75	170	E27	HQL 125 SUPER D.L.	40	165063	26,58 2129
Kugelform, beschichtet								
50	1600	126	190	E27	HQL B 50 SUP.D.L.	6	165059	44,57 2129
80	3000	126	190	E27	HQL B 80 SUP.D.L.	6	165060	44,57 2129



HQL B 50 SUP.D.L.

Mischlichtlampen

OSRAM HWL®

mit Yttrium-Vanadat-Leuchtstoff

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
160	3100	75	168	E27	HWL 160 235V	40	165086	25,91 2129
250	5600	90	226	E40	HWL 250 235V	12	165088	25,91 2129
500	14000	120	275	E40	HWL 500 235V	12	165089	48,52 2129
Pilzform mit Reflektor								
160	2500	125	168	E27	HWL R 160 DE LUXE	6	165090	123,85 2129

Vorschaltgerät nicht erforderlich



HWL 250 235V

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

OSRAM HALOLUX® BT

Lampenleistung W	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.	
klar								
60	48	117	E27	64472BT	10	164066	9,74	2125
100	48	117	E27	64476BT	10	164087	10,32	2125
150	48	117	E27	64478BT	10	164088	10,32	2125
silziert								
60	48	117	E27	64472BT SIL	10	209539	9,74	2125
100	48	117	E27	64476BT SIL	10	209540	10,32	2125
150	48	117	E27	64478BT SIL	10	209538	10,32	2125



64472BT

OSRAM HALOLUX CERAM® mit Sockel E27

Lampenleistung W	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.	
klar								
60	32	105	E27	64472	12	164373	12,34	2125
75	32	105	E27	64474	12	164561	12,34	2125
100	32	105	E27	64476	12	164564	12,60	2125
150	32	105	E27	64478	12	164407	13,13	2125
230	32	105	E27	64480	12	164398	14,18	2125
mattiert								
60	32	105	E27	64472IM	12	164683	12,34	2125
75	32	105	E27	64474IM	12	164681	12,34	2125
100	32	105	E27	64476IM	12	164682	12,60	2125
150	32	105	E27	64478IM	12	164408	13,13	2125
230	32	105	E27	64480IM	12	164399	14,18	2125



64472

OSRAM HALOLUX CERAM® mit Sockel B15d

Lampenleistung W	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.	
klar								
25	18	67	B15d	64466	12	436732	12,34	2125
40	18	67	B15d	64467	12	342407	12,34	2125
60	18	67	B15d	64481	12	342409	12,34	2125
60	18	86	B15d	64469	12	164646	12,34	2125
75	18	86	B15d	64473	12	164565	12,34	2125
100	18	86	B15d	64475	12	164566	12,60	2125
150	18	86	B15d	64471	12	164558	13,13	2125
150	18	98	B15d	64477	12	164371	13,13	2125
250	18	98	B15d	64479	12	164372	14,18	2125
mattiert								
25	18	67	B15d	64466AM	12	506112	12,34	2125
40	18	67	B15d	64467AM	12	342408	12,34	2125
60	18	67	B15d	64481AM	12	342410	12,34	2125
60	18	86	B15d	64469AM	12	164739	12,34	2125
75	18	86	B15d	64473AM	12	164685	12,34	2125
100	18	86	B15d	64475AM	12	164684	12,60	2125
150	18	86	B15d	64471AM	12	164559	13,13	2125
150	18	98	B15d	64477AM	12	164416	13,13	2125
250	18	98	B15d	64479AM	12	164390	14,18	2125



64469

OSRAM HALOLUX® T mit Sockel E14, Röhrenform

Lampenleistung W	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.	
klar								
25	26	80	E14	64860T	15	436733	11,60	2125
40	26	80	E14	64861T	15	164858	11,60	2125
60	26	80	E14	64862T	15	164089	11,60	2125
matt								
40	26	80	E14	64861TIM	15	209548	11,60	2125
60	26	80	E14	64862TIM	15	209547	11,60	2125



64861T

OSRAM HALOLINE® ENERGY SAVER - 2000 Std.

• mehr als 20 % Energieeinsparung gegenüber der Standardlampe • hohe Stoßfestigkeit durch innovative Brenntechnologie • 2000 Std. mittlere Lebensdauer • beliebige Brennstellung • 100 % dimmbar

Lampenleistung W	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.	
230	12	114,2	R7s	64701 ES	20	808332	5,15	2125
400	16	114,2	R7s	64702 ES	20	808333	5,15	2125



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

OSRAM HALOPAR® 20

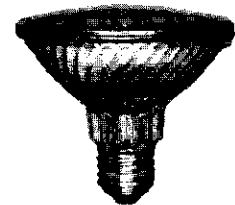
Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
Aluminium-Reflektor								
50	10°	64,5	91	E27	64832SP	15	165150	8,93 2125
50	30°	64,5	91	E27	64832FL	15	209561	8,93 2125
75	30°	64,0	61	GU10	64830FL	20	683941	7,35 2125
Kaltlicht-Reflektor								
50	10°	64,5	91	E27	64836SP	15	165152	10,50 2125
50	30°	64,5	91	E27	64836FL	15	165153	10,50 2125



HALOPAR® 20

OSRAM HALOPAR® 30

Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
Aluminium-Reflektor								
75	10°	97	91	E27	64841SP	15	164078	12,64 2125
75	30°	97	91	E27	64841FL	15	164079	12,64 2125
Kaltlicht-Reflektor								
75	10°	97	91	E27	64845SP	15	164080	23,05 2125
75	30°	97	91	E27	64845FL	15	164081	23,05 2125



OSRAM HALOPAR® 30

Niedervolt-Halogenlampen**OSRAM HALOSTAR® ENERGY SAVER - 4000 Std.**

• bis zu 30 % Energieersparnis • dimmbar • UV-Filter • bis zu 60 % Kosteneinsparung • deutlich weniger CO₂-Emissionen durch Energieersparnis • 4000 Std. mittlere Lebensdauer: 4 Jahre (bei ca. 3 Std./Tag) • warmweißes Licht

Lampenleistung W	Spannung V	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
25	12	12	44	GY6,35	64429 ES	40	721362	4,64 2125
35	12	12	44	GY6,35	64432 ES	40	488824	4,64 2125
50	12	12	44	GY6,35	64440 ES	40	488825	4,64 2125
65	12	12	44	GY6,35	64447 ES	40	614257	9,00 2125



64432 ES

OSRAM HALOSTAR® STARLITE®

• Niedervolt-Stiftsockellampen in Niederdrucktechnik

Lampenleistung W	Spannung V	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
5	12	9,5	33	G4	64405S	40	164058	2,04 2125
10	6	9,5	33	G4	64410S	40	164059	2,04 2125
10	12	9,5	33	G4	64415S	40	164060	2,04 2125
20	12	9,5	33	G4	64425S	40	164061	2,04 2125
20	12	12	44	GY6,35	64427S	40	164046	2,19 2125
35	12	12	44	GY6,35	64432S	40	284299	2,19 2125
50	12	12	44	GY6,35	64440S	40	242106	2,19 2125
75	12	12	44	GY6,35	64450S	40	380195	4,30 2125
90	12	12	44	GY6,35	64458S	40	380196	4,30 2125



64405S

OSRAM HALOSTAR® 24-V-Serie

Lampenleistung W	Spannung V	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
20	24	9,5	33	G4	64435	40	164051	3,68 2125
50	24	12	44	GY6,35	64445	40	164052	4,38 2125
100	24	12	44	GY6,35	64460	40	164056	6,15 2125
150	24	16	50	GY6,35	64465	40	164057	7,62 2125



64435

OSRAM HALOSTAR® für Backofenbeleuchtung

Lampenleistung W	Spannung V	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
5	12	9,5	31	G4	64408	40	164435	6,10 2125
10	12	9,5	31	G4	64418	40	164440	6,10 2125
20	12	12	31	G4	64428	40	164800	6,10 2125



HALOSTAR®

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

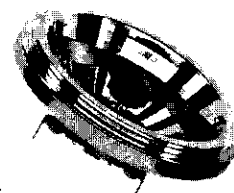
€

SKZ

OSRAM HALOSPOT® 111 ENERGY SAVER - 4000 Std.

• bis zu 48 % Kosteneinsparung bei gleicher Helligkeit • gleichmäßige Lichtverteilung durch Reflektorfaccettierung • Die HALOSPOT® ENERGY SAVER sind dimmbar • 4000 Std. mittlere Lebensdauer • Farbtemperatur: ca. 3000 K • normgerechte Niederdrucktechnik (gem. IEC 60598) • UV-reduzierendes Glas (gem. IEC 60432)

Lampenleistung W	Spannung V	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
35	12	8°	111	51	G53	48832 ES SP	6 560781	14,24 2125
35	12	24°	111	51	G53	48832 ES FL	6 560782	14,24 2125
50	12	8°	111	51	G53	48835 ES SP	6 560785	14,24 2125
50	12	24°	111	51	G53	48835 ES FL	6 560786	14,24 2125
50	12	45°	111	51	G53	48835 ES WFL	6 813744	14,24 2125
65	12	8°	111	51	G53	48837 ES SP	6 614258	15,14 2125
65	12	24°	111	51	G53	48837 ES FL	6 614259	15,14 2125
65	12	45°	111	51	G53	48837 ES WFL	6 813743	15,14 2125

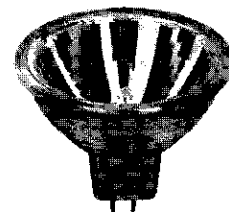


HALOSPOT® 111 E.

Niedervolt-Kaltlichtspiegellampen**OSRAM DECOSTAR® TITAN, Durchmesser 51 mm**

• Niedervolt-Kaltlichtspiegellampe mit Hartbeschichtung • für den gewerblich-professionellen Einsatz konzipiert
• Farbtemperatur: ca. 3100 K

Lampenleistung W	Spannung V	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
20	12	10°	51	45	GU5,3	46860SP	20 209566	4,43 2125
20	12	36°	51	45	GU5,3	46860WFL	20 209567	4,43 2125
20	12	60°	51	45	GU5,3	46860WFL	20 209568	4,43 2125
35	12	10°	51	45	GU5,3	46865SP	20 209569	4,43 2125
35	12	24°	51	45	GU5,3	46865FL	20 342411	4,43 2125
35	12	36°	51	45	GU5,3	46865WFL	20 209570	4,43 2125
35	12	60°	51	45	GU5,3	46865WFL	20 209571	4,43 2125
50	12	10°	51	45	GU5,3	46870SP	20 209572	4,43 2125
50	12	36°	51	45	GU5,3	46870WFL	20 209573	4,43 2125
50	12	60°	51	45	GU5,3	46870WFL	20 209574	4,43 2125



TITAN, 51 mm

OSRAM DECOSTAR® TITAN, Durchmesser 35 mm

• Niedervolt-Kaltlichtspiegellampe für den gewerblich-professionellen Einsatz

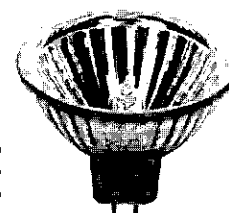
Lampenleistung W	Spannung V	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
20	12	10°	35,3	37	GU4	46890SP	10 436734	6,80 2125
20	12	36°	35,3	37	GU4	46890WFL	10 436735	6,80 2125
35	12	10°	35,3	37	GU4	46892SP	10 437620	6,80 2125
35	12	36°	35,3	37	GU4	46892WFL	10 436736	6,80 2125



TITAN, 35 mm

OSRAM DECOSTAR® 51 ALU

Lampenleistung W	Spannung V	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
aluminiumbeschichtetem Reflektor								
20	12	36°	51	45	GU5,3	41861WFL	20 209575	5,17 2125
35	12	36°	51	45	GU5,3	41866WFL	20 209600	5,17 2125
50	12	36°	51	45	GU5,3	41871WFL	20 209576	5,17 2125

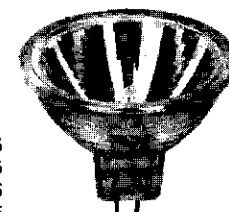


DECOSTAR® 51 ALU

OSRAM DECOSTAR® 51S

• mit Deco-Scheibe

Lampenleistung W	Spannung V	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
20	12	10°	51	45	GU5,3	44860SP	20 164780	2,39 2125
20	12	36°	51	45	GU5,3	44860WFL	20 164781	2,39 2125
35	12	10°	51	45	GU5,3	44865SP	20 164782	2,39 2125
35	12	36°	51	45	GU5,3	44865WFL	20 164784	2,39 2125
50	12	10°	51	45	GU5,3	44870SP	20 164785	2,39 2125
50	12	36°	51	45	GU5,3	44870WFL	20 164809	2,39 2125



DECOSTAR® 51S

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Kompakt-Leuchtstofflampen**OSRAM DULUX® T Plus für KVG**

Farbwiedergabestufe: 1B

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket			p. Stk.
13	Lumilux Weiß	900	90	GX24d-1	D.T 13W/840	10 242168	12,20 2126
13	Lumilux Warmton	900	90	GX24d-1	D.T 13W/830	10 242169	12,20 2126
13	Lumilux Interna	900	90	GX24d-1	D.T 13W/827	10 242170	12,20 2126
18	Lumilux Weiß	1200	100	GX24d-2	D.T 18W/840	10 165260	12,20 2126
18	Lumilux Warmton	1200	100	GX24d-2	D.T 18W/830	10 165261	12,20 2126
18	Lumilux Interna	1200	100	GX24d-2	D.T 18W/827	10 165262	12,20 2126
26	Lumilux Weiß	1800	115	GX24d-3	D.T 26W/840	10 165263	12,20 2126
26	Lumilux Warmton	1800	115	GX24d-3	D.T 26W/830	10 165264	12,20 2126
26	Lumilux Interna	1800	115	GX24d-3	D.T 26W/827	10 165265	12,20 2126

DULUX® T PlusKVG

OSRAM DULUX® T/E für EVG

Farbwiedergabestufe: 1B

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket			p. Stk.
13	Lumilux Weiß	900	90	GX24q-1	D.T/E 13W/840	10 242171	12,20 2126
13	Lumilux Warmton	900	90	GX24q-1	D.T/E 13W/830	10 242172	12,20 2126
13	Lumilux Interna	900	90	GX24q-1	D.T/E 13W/827	10 242173	12,20 2126
18	Lumilux Weiß	1200	100	GX24q-2	D.T/E 18W/840	10 165266	12,20 2126
18	Lumilux Warmton	1200	100	GX24q-2	D.T/E 18W/830	10 165267	12,20 2126
18	Lumilux Interna	1200	100	GX24q-2	D.T/E 18W/827	10 165268	12,20 2126
26	Lumilux Weiß	1800	115	GX24q-3	D.T/E 26W/840	10 165269	12,20 2126
26	Lumilux Warmton	1800	115	GX24q-3	D.T/E 26W/830	10 165270	12,20 2126
26	Lumilux Interna	1800	115	GX24q-3	D.T/E 26W/827	10 165271	12,20 2126
32	Lumilux Weiß	2400	131	GX24q-3	D.T/E 32W/840	10 165272	13,26 2126
32	Lumilux Warmton	2400	131	GX24q-3	D.T/E 32W/830	10 165273	13,26 2126
32	Lumilux Interna	2400	131	GX24q-3	D.T/E 32W/827	10 165274	13,26 2126
42	Lumilux Weiß	3200	152	GX24q-4	D.T/E 42W/840	10 242174	13,86 2126
42	Lumilux Warmton	3200	152	GX24q-4	D.T/E 42W/830	10 242175	13,86 2126
42	Lumilux Interna	3200	152	GX24q-4	D.T/E 42W/827	10 242176	13,86 2126

DULUX® T/EEVG

OSRAM DULUX® T/E IN PLUS

Farbwiedergabestufe: 1B

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket			p. Stk.
für hohe Umgebungstemperaturen							
26	Lumilux Weiß	1800	110	GX24q-3	D.T/E26W/840 IN	10 342427	12,20 2126
26	Lumilux Warmton	1800	110	GX24q-3	D.T/E26W/830 IN	10 342428	12,20 2126
32	Lumilux Weiß	2400	126	GX24q-3	D.T/E32W/840 IN	10 342430	13,86 2126
32	Lumilux Warmton	2400	126	GX24q-3	D.T/E32W/830 IN	10 342431	13,86 2126
32	Lumilux Interna	2400	126	GX24q-3	D.T/E32W/827 IN	10 342432	13,86 2126
42	Lumilux Weiß	3200	147	GX24q-4	D.T/E42W/840 IN	10 342433	13,86 2126
42	Lumilux Warmton	3200	147	GX24q-4	D.T/E42W/830 IN	10 342434	13,86 2126
42	Lumilux Interna	3200	147	GX24q-4	D.T/E42W/827 IN	10 342435	13,86 2126
57	Lumilux Weiß	4300	179	GX24q-5	D.T/E 57W/840 IN	10 662367	20,52 2126
57	Lumilux Warmton	4300	179	GX24q-5	D.T/E 57W/830 IN	10 662368	20,52 2126
70	Lumilux Weiß	5200	219	GX24q-6	D.T/E 70W/840 IN	10 721360	23,11 2126

DULUX® T/E IN PLUS

OSRAM DULUX® D

Farbwiedergabestufe: 1B

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket			p. Stk.
10	Lumilux Weiß	600	87	G24d-1	D.D 10W/840	10 165180	7,38 2126
10	Lumilux Warmton	600	87	G24d-1	D.D 10W/830	10 165231	7,38 2126
10	Lumilux Interna	600	87	G24d-1	D.D 10W/827	10 165186	7,38 2126
13	Lumilux Weiß	900	115	G24d-1	D.D 13W/840	10 165181	7,38 2126
13	Lumilux Warmton	900	115	G24d-1	D.D 13W/830	10 165232	7,38 2126
13	Lumilux Interna	900	115	G24d-1	D.D 13W/827	10 165167	7,38 2126
18	Lumilux Weiß	1200	130	G24d-2	D.D 18W/840	10 165186	7,38 2126
18	Lumilux Warmton	1200	130	G24d-2	D.D 18W/830	10 165233	7,38 2126
18	Lumilux Interna	1200	130	G24d-2	D.D 18W/827	10 165158	7,38 2126
26	Lumilux Weiß	1800	149	G24d-3	D.D 26W/840	10 165187	7,38 2126
26	Lumilux Warmton	1800	149	G24d-3	D.D 26W/830	10 165234	7,38 2126
26	Lumilux Interna	1800	149	G24d-3	D.D 26W/827	10 165159	7,38 2126

OSRAM DULUX® D

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

OSRAM DULUX® L LUMILUX®

Farbwiedergabestufe: 1B

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket				p. Stk.
18	Lumilux Weiß	1200	217	2G11	D.L 18W/840	10	165168	8,44 2126
18	Lumilux Warmton	1200	217	2G11	D.L 18W/830	10	165169	8,44 2126
18	Lumilux Interna	1200	217	2G11	D.L 18W/827	10	165170	8,44 2126
24	Lumilux Weiß	1800	317	2G11	D.L 24W/840	10	165171	8,44 2126
24	Lumilux Warmton	1800	317	2G11	D.L 24W/830	10	165172	8,44 2126
24	Lumilux Interna	1800	317	2G11	D.L 24W/827	10	165173	8,44 2126
36	Lumilux Skywhite	2600	411	2G11	D.L 36W/880	10	807673	11,17 2127
36	Lumilux Weiß	2900	411	2G11	D.L 36W/840	10	165174	8,44 2126
36	Lumilux Warmton	2900	411	2G11	D.L 36W/830	10	165175	8,44 2126
36	Lumilux Interna	2900	411	2G11	D.L 36W/827	10	165176	8,44 2126
40	Lumilux Skywhite	3000	533	2G11	D.L 40W/880	1	807674	12,68 2127
40	Lumilux Weiß	3500	533	2G11	D.L 40W/840	10	165239	9,94 2126
40	Lumilux Warmton	3500	533	2G11	D.L 40W/830	10	165203	9,94 2126
40	Lumilux Interna	3500	533	2G11	D.L 40W/827	10	165255	9,94 2126
55	Lumilux Skywhite	4100	533	2G11	D.L 55W/880	1	807675	11,45 2127
55	Lumilux Weiß	4800	533	2G11	D.L 55W/840	10	165204	9,94 2126
55	Lumilux Warmton	4800	533	2G11	D.L 55W/830	10	165240	9,94 2126
55	Lumilux Interna	4800	533	2G11	D.L 55W/827	10	165256	9,94 2126
80	Lumilux Skywhite	5600	568	2G11	D.L 80W/880	1	807676	13,34 2127
80	Lumilux Weiß	6000	568	2G11	D.L 80W/840	10	618224	13,56 2126
80	Lumilux Warmton	6000	568	2G11	D.L 80W/830	10	618225	13,56 2126

DULUX® L LUMILUX®

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE

Farbwiedergabestufe: 1A

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket				p. Stk.
18	Lum.DeL. Daylight	750	225	2G11	D.L 18W/954	10	165192	10,85 2126
18	Lum.DeL. Weiß	750	225	2G11	D.L 18W/940	10	165202	10,85 2126
18	Lum.DeL. Warmton	750	225	2G11	D.L 18W/930	10	165217	10,85 2126
24	Lum.DeL. Daylight	1200	320	2G11	D.L 24W/954	10	165218	10,85 2126
24	Lum.DeL. Weiß	1200	320	2G11	D.L 24W/940	10	165219	10,85 2126
24	Lum.DeL. Warmton	1200	320	2G11	D.L 24W/930	10	165220	10,85 2126
36	Lum.DeL. Daylight	1900	415	2G11	D.L 36W/954	10	165221	10,85 2126
36	Lum.DeL. Weiß	1900	415	2G11	D.L 36W/940	10	165222	10,85 2126
36	Lum.DeL. Warmton	1900	415	2G11	D.L 36W/930	10	165223	10,85 2126
55	Lum.DeL. Daylight	3000	535	2G11	D.L 55W/954	10	209641	15,97 2126
55	Lum.DeL. Weiß	3000	535	2G11	D.L 55W/940	10	508408	15,97 2126
55	Lum.DeL. Warmton	3000	535	2G11	D.L 55W/930	10	342417	15,97 2126

DULUX L LUMILUX

DULUX L 40 W + 55 W nur für EVG-Betrieb!

OSRAM DULUX® F

Farbwiedergabestufe: 1B

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket				p. Stk.
18	Lumilux Hellweiß	1100	122	2G10	D.F 18W/840	10	165251	17,09 2126
18	Lumilux Warmton	1100	122	2G10	D.F 18W/830	10	165252	17,09 2126
18	Lumilux Interna	1100	122	2G10	D.F 18W/827	10	165257	17,09 2126
24	Lumilux Hellweiß	1700	165	2G10	D.F 24W/840	10	165253	17,09 2126
24	Lumilux Warmton	1700	165	2G10	D.F 24W/830	10	165254	17,09 2126
24	Lumilux Interna	1700	165	2G10	D.F 24W/827	10	165258	17,09 2126
36	Lumilux Hellweiß	2800	217	2G10	D.F 36W/840	10	165241	18,38 2126
36	Lumilux Warmton	2800	217	2G10	D.F 36W/830	10	165242	18,38 2126
36	Lumilux Interna	2800	217	2G10	D.F 36W/827	10	165259	18,38 2126

OSRAM DULUX® F

OSRAM DULUX® L CONSTANT

• Hochtemperatur-Amalgam-Technologie erlaubt Betrieb der Lampe mit einem Lichtstrom > 90% in einem Temperaturbereich von +5 bis +70 °C • Dimmen ist noch nicht freigegeben

Farbwiedergabestufe: 1B

Lampen- leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket				p. Stk.
40	Lumilux Hellweiß	3500	533	2G11	D.L 40W/840 CONST	10	761289	16,87 2126
55	Lumilux Hellweiß	4800	533	2G11	D.L 55W/840 CONST	10	761290	16,87 2126
80	Lumilux Hellweiß	6000	565	2G11	D.L 80W/840 CONST	10	761291	18,08 2126

DULUX® L CONSTANT



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

OSRAM LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, Sockel G5, 16 mm Rohrdurchmesser

• erzeugt (bei gleicher Länge) bis zu 50 % mehr Licht als T8-Lampen • optimaler Einsatz vor allem in direkt/indirekt strahlenden Beleuchtungssystemen, z. B. bei großen Deckenhöhen in der Industriebeleuchtung • bei etwa gleicher Größe lassen sich um ca. 50% lichtstärkere Leuchten bauen • bei gleicher Lichtmenge können die Leuchten deutlich kleiner werden als bei T8-Lampen • gute Farbwiedergabe dank Dreiband-Leuchtstoff über das gesamte Farbspektrum • Lichtfarbenvielfalt von 2700 Kelvin bis 6500 Kelvin • 24000 Std. mittlere Lebensdauer • Lichtstrommaximum bei 35 °C Umgebungstemperatur

Lampenleistung	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom	Länge					
W			lm	mm				p. Stk.	
24	Lumilux Cool Daylight	1B	1600	549	FQ 24W/865 20	20	242159	6,47	2127
24	Lumilux Hellweiß	1B	1750	549	FQ 24W/840 20	20	242160	6,47	2127
24	Lumilux Warmton	1B	1750	549	FQ 24W/830 20	20	242161	6,47	2127
24	Lumilux Interna	1B	1750	549	FQ 24W/827 HO 20	20	708778	6,47	2127
24	Lumilux Skywhite	1B	1550	549	FQ 24W/880	20	761348	11,80	2127
39	Lumilux Cool Daylight	1B	2850	849	FQ 39W/865 20	20	242162	6,76	2127
39	Lumilux Hellweiß	1B	3100	849	FQ 39W/840 20	20	242163	6,76	2127
39	Lumilux Warmton	1B	3100	849	FQ 39W/830 20	20	242164	6,76	2127
39	Lumilux Interna	1B	3100	849	FQ 39W/827 HO 20	20	708779	6,76	2127
39	Lumilux Skywhite	1B	2750	849	FQ 39W/880	20	761354	14,55	2127
49	Lumilux Hellweiß	1B	4300	1449	FQ 49W/840 HQ 40	40	708780	6,76	2127
49	Lumilux Warmton	1B	4300	1449	FQ 49W/830 HO 40	40	708782	6,76	2127
49	Lumilux Interna	1B	4300	1449	FQ 49W/827 HO 40	40	708781	6,76	2127
49	Lumilux Skywhite	1B	4050	1449	FQ 49W/880	20	761355	11,80	2127
54	Lumilux Cool Daylight	1B	4050	1149	FQ 54W/865 20	20	242185	6,47	2127
54	Lumilux Hellweiß	1B	4450	1149	FQ 54W/840 20	20	242166	6,47	2127
54	Lumilux Warmton	1B	4450	1149	FQ 54W/830 20	20	242167	6,47	2127
54	Lumilux Interna	1B	4450	1149	FQ 54W/827 20	20	702870	6,47	2127
54	Lumilux Skywhite	1B	4000	1149	FQ 54W/880	20	761356	11,80	2127
80	Lumilux Cool Daylight	1B	5700	1449	FQ 80W/865 20	20	436752	7,48	2127
80	Lumilux Hellweiß	1B	6150	1449	FQ 80W/840 20	20	436754	7,48	2127
80	Lumilux Warmton	1B	6150	1449	FQ 80W/830 20	20	436753	7,48	2127
80	Lumilux Interna	1B	6150	1449	FQ 80W/827 HO 20	20	707539	7,48	2127
80	Lumilux Skywhite	1B	5550	1449	FQ 80W/880	20	761362	13,80	2127

Nur für EVG-Betrieb.

OSRAM LUMILUX® Ausführung, Sockel G5, 16 mm Rohrdurchmesser

Lampenleistung	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom	Länge					
W			lm	mm				p. Stk.	
8	Lumilux Hellweiß	1B	430	288	L 8W/840	25	165027	8,51	2127
8	Lumilux Interna	1B	450	288	L 8W/827	25	164890	8,51	2127
13	Lumilux Hellweiß	1B	970	517	L 13W/840	25	164891	9,88	2127
13	Lumilux Interna	1B	1000	517	L 13W/827	25	164893	9,88	2127

LUMILUX®

OSRAM LUMILUX® DE LUXE Ausführung, Sockel G5, 16 mm Rohrdurchmesser

Lampenleistung	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom	Länge					
W			lm	mm				p. Stk.	
6	Lum.DeL. Warmton	1A	210	212	L 6W/930	25	164900	12,77	2127
8	Lum.DeL. Warmton	1A	295	288	L 8W/930	25	164883	12,77	2127
8	Lum.DeL. Daylight	1A	300	288	L 8W/954	25	164909	12,77	2127
13	Lum.DeL. Warmton	1A	650	517	L 13W/930	25	164879	13,99	2127
13	Lum.DeL. Daylight	1A	680	517	L 13W/950-954	25	666671	14,35	2127

LUMILUX® DE LUXE

BASIC Ausführung, Sockel G5, 16 mm Rohrdurchmesser

Lampenleistung	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom	Länge					
W			lm	mm				p. Stk.	
4	Universal-Weiß	2A	140	136	L 4W/20-640	25	662371	4,70	2127
6	Universal-Weiß	2A	212	212	L 6W/20-640	25	257598	4,70	2127
8	Universal-Weiß	2A	385	288	L 8W/20-640	25	257599	4,70	2127
13	Universal-Weiß	2A	700	830	L 13W/20-640	25	257602	6,34	2127

auf Notstrombeleuchtung optimiert (Emergency Lighting)

6	Universal-Weiß	2A	270	212	L 6W/640EL	25	769089	4,70	2127
8	Universal-Weiß	2A	385	288	L 8W/640 EL	25	760269	4,70	2127

BASIC Sockel G5

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

OSRAM LUMILUX® SKYWHITE, 26 mm Rohrdurchmesser

• ermöglicht kontrastreiches und ermüdungsarmes Sehen

Lampenleistung	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom	Länge				
W			lm	mm			p. Stk.	
18	880	Ra>=80	1300	590	L 18W/880	25 730571	6,89	2127
30	880	Ra>=80	2350	895	L 30W/880	25 730554	8,89	2127
36	880	Ra>=80	2900	1200	L 36W/880	25 699313	6,69	2127
38	880	Ra>=80	2950	1047	L 38W/880	25 761339	10,51	2127
58	880	Ra>=80	4900	1500	L 58W/880	25 699314	8,00	2127

LUMILUX® SKYWHITE

BASIC, Sockel G13, 26 mm Rohrdurchmesser

• geeignet für die Anwendungsbereiche, wo der Anspruch auf eine gute Farbwiedergabe gering ist, z.B. für Keller, Garage, Außenbeleuchtung

Lampenleistung	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom	Länge				
W			lm	mm			p. Stk.	
15	Universal-Weiß	Ra 60...69	850	438	L 15W/20-640	25 662374	8,98	2127
16	Universal-Weiß	Ra 60...69	1200	720	L 16W/20-640	25 378249	8,98	2127
18	Universal-Weiß	Ra 60...69	1200	590	L 18W/20-640	25 164986	3,09	2127
30	Universal-Weiß	Ra 60...69	2100	895	L 30W/20-640	25 242132	8,98	2127
36	Universal-Weiß	Ra 60...69	2850	1200	L 36W/20-640	25 164956	3,09	2127
36	Universal-Weiß	Ra 60...69	2850	970	L 36W/20-640-1	25 165026	7,89	2127
38	Universal-Weiß	Ra 60...69	2300	1047	L 38W/640	25 707681	6,96	2127
58	Universal-Weiß	Ra 60...69	4600	1500	L 58W/20-640	25 164962	3,24	2127

BASIC, Sockel G13

OSRAM LUMILUX® DE LUXE BIOLUX®, Sockel G13, 26 mm Rohrdurchmesser

• in der Anwendung dem natürlichen Sonnenlicht ähnlich • auch für die Lichttherapie geeignet

Lampenleistung	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom	Länge				
W			lm	mm			p. Stk.	
18	Biolum	1A	1000	590	L 18W/965	10 165235	11,61	2127
30	Biolum	1A	1600	895	L 30W/965	10 164924	15,49	2127
36	Biolum	1A	2300	1200	L 36W/965	10 165236	11,61	2127
58	Biolum	1A	3700	1500	L 58W/965	10 165237	15,18	2127

LUMILUX® DE LUXE

NATURA DE LUXE, Sockel G13, 26 mm Rohrdurchmesser

• Beleuchtung von Fleisch, Wurstwaren, Gebäck und anderen Lebensmitteln • auch mit Schutzschlauch verfügbar

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Länge					
W		lm	mm				p. Stk.	
15	Natura De Luxe	500	438	L 15W/76	10 164916	23,58	2127	
18	Natura De Luxe	750	590	L 18W/76	10 164989	14,77	2127	
30	Natura De Luxe	1300	895	L 30W/76	10 164899	21,68	2127	
36	Natura De Luxe	1600	970	L 36W/76-1	10 164915	21,68	2127	
36	Natura De Luxe	1800	1200	L 36W/76	10 164950	14,77	2127	
58	Natura De Luxe	2850	1500	L 58W/76	10 164975	15,85	2127	

NATURA DE LUXE

NATURA DE LUXE SPLIT CONTROL, Sockel G13, 26 mm Rohrdurchmesser

• Beleuchtung von Fleisch, Wurstwaren, Gebäck und anderen Lebensmitteln • auch mit Schutzschlauch verfügbar

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Länge					
W		lm	mm				p. Stk.	
18	Natura De Luxe	730	590	L 18W/76 SPS	30 805782	24,81	2127	
30	Natura De Luxe	1260	895	L 30W/76 SPS	30 805783	28,59	2127	
36	Natura De Luxe	1740	1200	L 36W/76 SPS	12 805785	24,81	2127	
58	Natura De Luxe	2760	1500	L 58W/76 SPS	12 805786	29,42	2127	

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

L-Lampen in S-Ausführung, Sockel G13, 38 mm Rohrdurchmesser

• für Spezialfälle der Innen- und Außenbeleuchtung

Lampenleistung W	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom lm	Länge mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
20	Hellweiß	2B	1050	590	L 20W/20-640 S	25	164968	5,72	2127
40	Hellweiß	2B	3000	1200	L 40W/20-640 S	25	164968	5,72	2127
65	Hellweiß	2B	4800	1500	L 65W/20-640S	25	164971	6,10	2127



L-Lampen S

L-Lampen BASIC Ausführung, Sockel Fa6, 38 mm Rohrdurchmesser

• in Schutzart "erhöhte Sicherheit" für explosions- und schlagwettergeschützte Leuchten

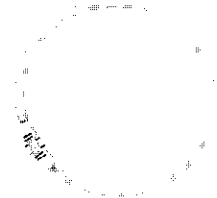
Lampenleistung W	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom lm	Länge mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
20	Hellweiß	2B	940	574,0	L 20W/20-640 XL	25	595248	28,53	2127
40	Hellweiß	2B	2300	1183,5	L 40W/20-640 XL	25	595247	33,11	2127
65	Hellweiß	2B	4400	1484,0	L 65W/20-640 XL	25	595249	36,94	2127



L-Lampen BASIC

L-Lampen in Ringform**OSRAM LUMILUX® FC-FLUORESCENT CIRCLINE, Sockel 2GX13, 16 mm Rohrdurchmesser**

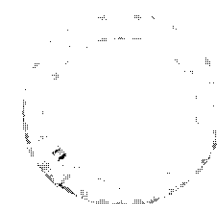
Lampenleistung W	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom lm	Außen-Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
22	Lumilux Warmton	1B	1800	225	FC 22W/830	12	437623	23,55	2127
22	Lumilux Hellweiß	1B	1800	225	FC 22W/840	12	437622	23,55	2127
22	Lumilux Daylight	1B	1710	225	FC 22W/865	12	437621	23,55	2127
40	Lumilux Warmton	1B	3200	300	FC 40W/830	12	437626	23,55	2127
40	Lumilux Hellweiß	1B	3200	300	FC 40W/840	12	437625	23,55	2127
40	Lumilux Daylight	1B	3000	300	FC 40W/865	12	437624	23,55	2127
55	Lumilux Warmton	1B	4200	300	FC 55W/830	12	437629	25,55	2127
55	Lumilux Hellweiß	1B	4200	300	FC 55W/840	12	437628	25,55	2127
55	Lumilux Daylight	1B	3800	300	FC 55W/865	12	437627	25,55	2127



LUMILUX® FC

OSRAM LUMILUX® Ausführung, Sockel G10q

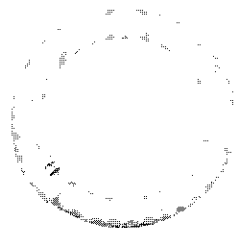
Lampenleistung W	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom lm	Außen-Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
22	Lumilux Hellweiß	1B	1250	216	L 22W/840 C	12	209630	19,21	2127
22	Lumilux Interna	1B	1250	216	L 22W/827 C	12	342455	19,21	2127
32	Lumilux Hellweiß	1B	2100	305	L 32W/840 C	12	165014	19,21	2127
32	Lumilux Interna	1B	2100	305	L 32W/827 C	12	165013	19,21	2127
40	Lumilux Hellweiß	1B	2800	406	L 40W/840 C	12	165016	19,21	2127
40	Lumilux Interna	1B	2800	406	L 40W/827 C	12	165015	19,21	2127



LUMILUX®

BASIC Ausführung

Lampenleistung W	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom lm	Außen-Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
22	Universal-Weiß	2A	1100	216	L 22W/20-640 C	12	209635	13,01	2127
32	Universal-Weiß	2A	1900	305	L 32W/20-640 C	12	342447	13,01	2127
40	Universal-Weiß	2A	2450	406	L 40W/20-640 C	12	342445	13,01	2127



BASIC Ausführung

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

R-Kolben/Reflektorlampen**OSRAM CONCENTRA® SPOT R 39**

Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
30	40°	39	68	E14	CONC R39 30	25	164312	3,69 2124



CONC R39 30

OSRAM CONCENTRA® SPOT R 50

Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
25	30°	50	85	E14	CONC R50 25	25	164321	2,69 2124
40	30°	50	85	E14	CONC R50 40	25	164328	2,69 2124



CONCENTRA® R 50

OSRAM CONCENTRA® SPOT R 63

Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
25	30°	63	105	E27	CONC R63 25	25	164289	2,69 2124
40	30°	63	105	E27	CONC R63 40	25	164290	2,69 2124
60	30°	63	105	E27	CONC R63 60	25	164291	2,69 2124



CONCENTRA® R 63

OSRAM CONCENTRA® SPOT R 80

Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
40	80°	80	116	E27	CONC R80 40	25	164316	2,69 2124
60	80°	80	116	E27	CONC R80 60	25	164318	2,69 2124
75	80°	80	116	E27	CONC R80 75	25	164344	3,00 2124
100	80°	80	116	E27	CONC R80 100	25	164345	3,00 2124



CONCENTRA® R 80

OSRAM CONCENTRA® SPOT R 95

Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
75	35°	95	140	E27	CONC R95 75	12	164319	6,62 2124
100	35°	95	140	E27	CONC R95 100	12	164320	6,62 2124
150	35°	95	140	E27	CONC R95 150	12	164343	7,56 2124



CONCENTRA® R 95

OSRAM CONCENTRA® SPOT NATURA R 80

Lampenleistung W	Ausstrahlungswinkel	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
60	80°	80	116	E27	CONC R80 NATURA60	25	342364	6,29 2124
100	80°	80	116	E27	CONC R80 NATURA100	25	380192	7,67 2124



SPOT NATURA R 80

Philips Lighting

Allgebrauchslampen

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Allgebrauchslampen

Normallampen, matt

• innenmattierte Lampen geben ein gleichmäßiges Licht und sind vielseitig verwendbar • Einzelpack

Socket: E27

Lampen-leistung	Lichtstrom	Ø	Länge				
W	lm	mm	mm			p. Stk.	
15	120	55	97	NL 15W E27 M EP	120	689833	1,56 3095
25	220	55	97	NL 25W E27 M EP	120	689835	1,01 3094
40	415	55	97	NL 40W E27 M EP	120	689809	1,01 3094
60	710	55	97	NL 60W E27 M EP	120	689838	1,01 3094
75	930	55	97	NL 75W E 27 M EP	120	689839	1,26 3094
100	1340	55	97	NL 100W E27 M EP	120	689832	1,26 3094
150	2160	65	123,5	NL 150W MATT E27	20	165493	4,39 3095
200	3040	80	145,5	NL 200W MATT E27	20	165494	4,69 3095



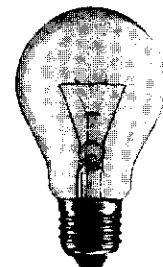
Normallampen, matt

Normallampen, klar

• klare Glühlampen setzen brillante Effekte • ein umfangreiches Anwendungsgebiet zeichnet diese Lampen der Standardreihe aus • Einzelpack

Socket: E27

Lampen-leistung	Lichtstrom	Ø	Länge				
W	lm	mm	mm			p. Stk.	
15	120	55	97	NL 15W E27 KL EP	120	702743	1,56 3095
25	220	55	97	NL 25W E27 KL EP	120	689834	1,01 3094
40	415	55	97	NL 40W E27 KL EP	120	689836	1,01 3094
60	710	55	97	NL 60W E27 KL EP	120	689837	1,01 3094
75	930	55	97	NL 75W E27 KL EP	120	689840	1,21 3094
100	1340	55	97	NL 100W E27 KL EP	120	689831	1,21 3094
150	2160	65	123,5	NL 150W KLAR E27	20	165501	4,39 3095
200	3040	80	145,5	NL 200W KLAR E27	20	165502	4,79 3095
300	4850	88	177	NL300EKL E273076	1	165541	11,70 3095
300	4850	88	186	NL 300W KLAR E40	20	165503	11,70 3095



Normallampen, klar

Normallampen, farbig

• als Festbeleuchtung in Straßen und auf Plätzen, als Weihnachtsillumination, als Partylicht, in Restaurant- und Barbetrieben

Socket: E27

Lampen-leistung	Farbe	Ø	Länge				
W		mm	mm			p. Stk.	
15	rot	55	97	NL 15W E27 ROT	15	497322	2,72 3095
15	orange	55	97	NL 15W E27 ORANGE	15	497323	2,72 3095
15	gelb	55	97	NL 15W E27 GELB	15	497324	2,72 3095
15	grün	55	97	NL 15W E27 GRUEN	15	497325	2,72 3095
15	blau	55	97	NL 15W E27 BLAU	15	497326	2,72 3095



NL 15W E27 GELB

Softone Normallampen

• mit gleichmäßiger Leuchtdichte und blendungsfreiem weichem Licht • zur Betonung von Grundfarben oder als Kontrast

Socket: E27

Lampen-leistung	Farbe	Lichtstrom	Ø	Länge			
W		lm	mm	mm			p. Stk.
25	weiß	195	55	94	SOFT 25W WEISS	30	661292
40	weiß	370	55	94	SOFT 40W WEISS	30	661293
60	weiß	630	55	94	SOFT 60W WEISS	30	661298
75	weiß	840	55	94	SOFT 75W WEISS	30	661299
100	weiß	1200	55	94	SOFT 100W WEISS	30	661291
60	softgelb	650	55	94	SOFT 60W GELB	30	661294
60	softorange	620	55	94	SOFT 60W ORANGE	30	661295
60	softrot	560	55	94	SOFT 60W ROSE	30	661296
60	terracotta	530	55	94	SOFT 60W TERRACOT	30	661297
60	softblau	550	55	94	SOFT 60W BLAU	30	661300



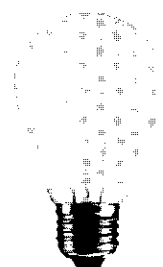
SOFT 25W WEISS

Stoßfeste Lampen VK

• (Verstärkte Konstruktion) DIN 49810 Teil 3 • für raue Betriebsverhältnisse bei Industrie, Schifffahrt und Bergbau

Socket: E27

Lampen-leistung	Lichtstrom	Ø	Länge				
W	lm	mm	mm			p. Stk.	
matt 25	200	60	107,5	STF MATT 25W E27	20	165536	3,83 3095
matt 40	340	60	107,5	STF MATT 40W E27	20	165537	3,83 3095
matt 60	515	60	107,5	STF MATT 60W E27	20	165538	3,83 3095
matt 100	990	60	107,5	STF MATT 100W E27	20	165539	4,24 3095



Philips Lighting

Allgebrauchslampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

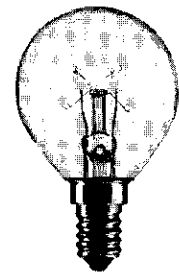
€*

SKZ

Standard Tropfenlampen

• eine Lampe mit besonders kleinen Abmessungen • ideal für Wand- und Spiegelleuchten • Einzelpack

	Lampen- leistung	Lichtstrom		Ø		Länge		Sockel				p. Stk.
	W	lm		mm		mm						
matt	15	115	45	78	E14	TRL 15W MATT E14	100	165525	1,86	3095		
matt	15	115	45	73	E27	TR 15W MATT E27	100	165526	2,27	3095		
matt	25	215	45	78	E14	TRL 25W MATT E14	100	165527	1,36	3095		
matt	25	205	45	73	E27	TRL 25W MATT E27	100	165528	2,27	3095		
matt	40	415	45	78	E14	TRL 40W MATT E14	100	165529	1,36	3095		
matt	40	405	45	73	E27	TRL 40W MATT E27	100	165530	2,27	3095		
matt	60	650	45	78	E14	TR 60W MATT E14	100	808226	1,86	3094		
matt	60	640	45	73	E27	TR 60W MATT E27	100	808227	2,27	3094		
klar	15	120	45	78	E14	TRL 15W KLAR E14	100	165531	2,06	3095		
klar	15	115	45	73	E27	TR 15W KLAR E27	100	487182	1,67	3095		
klar	25	215	45	78	E14	TRL 25W KLAR E14	100	165532	1,31	3095		
klar	25	205	45	73	E27	TRL 25W KLAR E27	100	165533	1,67	3095		
klar	40	405	45	78	E14	TRL 40W KLAR E14	100	165534	1,31	3095		
klar	40	390	45	73	E27	TRL 40W KLAR E27	100	165535	1,67	3095		
klar	60	650	45	78	E14	TR 60W KLAR E14	100	808204	2,06	3094		
klar	60	640	45	73	E27	TR 60W KLAR E27	100	698174	1,67	3094		
Night matt	5/8	-	45	78	E14	TR NIGHT 5/8WE14	100	808228	3,28	3094		
Night matt	5/8	-	45	73	E27	TR NIGHT 5/8WE27	100	808229	2,98	3094		

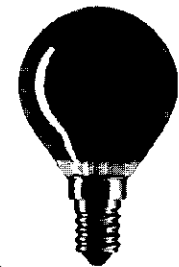


TRL 15W KLAR E14

Tropfenlampen, farbig

• als Festbeleuchtung in Straßen und auf Plätzen, als Weihnachtsillumination, als Partylicht, in Restaurant- und Barbetrieben

Lampen- leistung	Farbe	Ø		Länge		Sockel				p. Stk.
W		mm		mm						
15	gelb	45	76,5	E14	TR 15W GE E14	20	480809	3,18	3095	
15	gelb	45	72,5	E27	TR 15W GE E27	20	808206	3,18	3094	
15	orange	45	76,5	E14	TR 15W OR E14	20	480807	3,18	3095	
15	orange	45	72,5	E27	TR 15W OR E27	20	808208	3,18	3094	
15	rot	45	76,5	E14	TR 15W RT E14	20	480808	3,18	3095	
15	rot	45	72,5	E27	TR 15W RO E27	20	808209	3,18	3094	
15	grün	45	76,5	E14	TR 15W GN E14	20	480810	3,18	3095	
15	grün	45	72,5	E27	TR 15W GR E27	20	808207	3,18	3094	
15	blau	45	76,5	E14	TR 15W BL E14	20	480806	3,18	3095	
15	blau	45	72,5	E27	TR 15W BL E27	20	808205	3,18	3094	



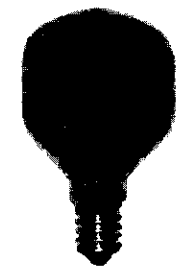
TR 15W RT E14

Softone Tropfenlampen

• mit gleichmäßiger Leuchtdichte und blendungsfreiem weichem Licht • zur Betonung von Grundfarben oder als Kontrast

Sockel: E14

Lampen- leistung	Farbe	Lichtstrom		Ø		Länge				p. Stk.
W		lm		mm		mm				
25	weiß	195	45	77	SFT-M 25W WS E14	100	371970	2,02	3095	
40	weiß	365	45	77	SFT-M 40W WS E14	100	165658	2,02	3095	
40	gelb	305	45	77	SFT-M 40W CI E14	20	165659	2,42	3095	
40	orange	340	45	77	SFT-M 40W AP E14	20	165660	2,42	3095	
40	rot	300	45	77	SFT-M 40W RT E14	20	165661	2,42	3095	
40	terracotta	295	45	77	SFT-M 40W TE E14	5	474800	2,42	3095	
40	softblau	305	45	77	SOFT TRL 40W BL	1	165662	2,42	3095	



SFT-M 40W TE E14

Softone Globe-Lampen

• mit gleichmäßiger Leuchtdichte und blendungsfreiem weichem Licht • zur Betonung von Grundfarben oder als Kontrast

Sockel: E27

Lampen- leistung	Farbe	Lichtstrom		Ø		Länge				p. Stk.
W		lm		mm		mm				
40	softweiß	390	80	125,5	SOFTONE G80 40W	10	165632	5,75	3095	
40	softweiß	390	95	147	SOFTONE G95 40W	10	165655	6,16	3095	
60	softweiß	630	80	125,5	SOFTONE G80 60W	10	165633	5,75	3095	
60	softweiß	630	95	147	SOFTONE G95 60W	10	165656	6,16	3095	
60	softweiß	630	120	172,5	SOFTONE G120 60W	10	165651	6,80	3095	
100	softweiß	1200	95	147	SOFTONE G95 100W	10	462825	6,16	3095	
100	softweiß	1150	120	172,5	SOFTONE G120 100W	10	165652	6,80	3095	



Softone Globe-Lampen

Philips Lighting

Energiesparlampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Energiesparlampen

PL-Electronic Ambiance

• klassische Glühlampenform • angenehmes, warmes Licht • gleichmäßige Lichtverteilung • bis zu 80 % geringerer Stromverbrauch und 12fache Lebensdauer (ca. 12.000 Std.) gegenüber Glühlampen • flackerfreier Sofortstart • nicht dimmbar • geringerer Wartungsaufwand gegenüber herkömmlichen Glühlampen

Lampenleistung	Lichtstrom	Länge	Socket				
W	lm	mm				p. Stk.	
9	420	121,1	E27	AMBIANCE PRO 9W	6 459031	14,08	3096
12	630	128,1	E27	AMBIANCE PRO 12W	6 520414	14,08	3096
16	900	137,1	E27	AMBIANCE PRO 16W	6 459033	14,08	3096
20	1200	151,6	E27	AMBIANCE PRO 20W	6 560587	14,08	3096
23	1380	162,6	E27	AMBIANCE PRO 23W	6 560588	14,08	3096



PL-Electronic Ambiance

Softone ESaver 8yr, 230-240 V

• mittlere Lebensdauer 8.000 Std. • kompaktes Design • flackerfreier Sofortstart • Energieeffizienzklasse A • Lichtstrom nach 1 Minute bei 80 % • weiches, diffuses Licht • nicht dimmbar und nicht geeignet für den Einsatz mit elektronischen Schaltern, Timern oder Photozellen, außer bei Verwendung eines Dreiwegschalters

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom Ø	Länge	Socket			
W		lm	mm			p. Stk.	
5	827/ warmton-weiß	200	61	114,0	E27 SOFT.8YR 5W E27	6 790902	13,91 3096
8	827/ warmton-weiß	380	61	114,0	E27 SOFT.8YR 8W E27	6 790903	13,91 3096
12	827/ warmton-weiß	620	61	114,0	E27 SOFT.8YR 12W E27	6 790904	13,91 3096
12	terracotta	450	61	-	E27 SOFT.8YR12WE27TER	6 790838	13,91 3096
16	827/ warmton-weiß	815	45	114,0	E27 SOFT.8YR 16W E27	6 790836	13,91 3096
20	827/ warmton-weiß	1160	66	129,0	E27 SOFT.8YR 20W E27	6 790837	13,91 3096



Softone 8yr

Softone 8yr Tropfenlampe mini, 230-240 V

• mittlere Lebensdauer 8.000 Std. • kompaktes Design • flackerfreier Sofortstart • Energieeffizienzklasse A • Lichtstrom nach 1 Minute bei 80 % • weiches, diffuses Licht • nicht dimmbar und nicht geeignet für den Einsatz mit elektronischen Schaltern, Timern oder Photozellen, außer bei Verwendung eines Dreiwegschalters

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom Ø	Länge	Socket			
W		lm	mm			p. Stk.	
8	827/ warmton-weiß	290	45	114,0	E14 SOFT ES TRL 8WE14	1 838563	8,83 3096
8	827/ warmton-weiß	290	46	114,0	E27 SOFT ES TRL 8WE27	1 838562	8,83 3096



SOFT ES TRL 8WE14

Softone 8yr Kerzenlampe mini, 230-240 V

• mittlere Lebensdauer 8.000 Std. • kompaktes Design • flackerfreier Sofortstart • Energieeffizienzklasse A • Lichtstrom nach 1 Minute bei 80 % • weiches, diffuses Licht • nicht dimmbar und nicht geeignet für den Einsatz mit elektronischen Schaltern, Timern oder Photozellen, außer bei Verwendung eines Dreiwegschalters

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom Ø	Länge	Socket			
W		lm	mm			p. Stk.	
5	827/ warmton-weiß	190	38	99	E14 SOFT ES KZL 5WE14	1 838564	8,83 3096



SOFT ES KZL 5WE14

Genie ESaver 8yr, 230-240 V

• mittlere Lebensdauer 8.000 Std. • kleine, kompakte Bauform • flackerfreier Sofortstart (< 1 s) • Energieeffizienzklasse A • nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und den Einsatz mit elektronischen Systemen

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Länge	Socket			
W		lm	mm			p. Stk.	
5	827/ warmton-weiß	230	109,0	E14	GENIE 8YR 5W E14	6 790894	5,76 3096
5	827/ warmton-weiß	230	107,0	E27	GENIE 8YR 5W E27	6 790897	5,76 3096
8	827/ warmton-weiß	420	112,0	E14	GENIE 8YR 8W E14	6 790895	5,76 3096
8	827/ warmton-weiß	420	107,0	E27	GENIE 8YR 8W E27	6 790898	5,76 3096
11	827/ warmton-weiß	600	122,0	E14	GENIE 8YR 11W E14	6 790896	5,76 3096
11	840 / kaltweiß	570	122,0	E14	GENIE ES8YR11WE14	1 845918	5,76 3096
11	827/ warmton-weiß	600	117,0	E27	GENIE 8YR 11W E27	6 790899	5,76 3096
11	840 / kaltweiß	570	117,0	E27	GENIE ES8YR11WE27	1 845919	5,76 3096
14	827/ warmton-weiß	800	132,0	E27	GENIE 8YR 14W E27	6 790900	5,76 3096
14	840 / kaltweiß	760	132,0	E27	GENIE ES8YR14WE27	1 845920	5,76 3096
18	827/ warmton-weiß	1100	135,0	E27	GENIE 8YR 18W E27	6 790901	5,76 3096
18	840 / kaltweiß	1040	135,0	E27	GENIE ES8YR18WE27	1 845921	5,76 3096



GENIE 8YR 11W E14

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

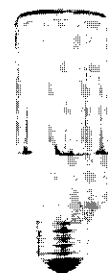
€*

SKZ

MASTER PL-Electronic Polar

• mittlere Lebensdauer 15.000 Std. • sehr gut geeignet für Anwendungen im Außenbereich

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Socket				p. Stk.
15	warmton / 2700 K	875	E27	M.PL-E POLAR 15W	6 777231	17,57	3096
20	warmton / 2700 K	1200	E27	M.PL-E POLAR 20W	6 777232	17,57	3096
23	warmton / 2700 K	1485	E27	M.PL-E POLAR 23W	6 777233	17,57	3096

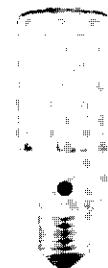


M.PL-E POLAR 15W

MASTER PL-Electronic Automatic

• Energieeinsparung 80 % • Ein-/Ausschaltung automatisiert • 15-fache Lebensdauer einer Glühlampe • optimale Sensorposition durch justierbaren Sockel • Amalgamprinzip - ideal für Außenbeleuchtung • warmweißes, glühlampenähnliches Licht • Energieeffizienzklasse A

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket			p. Stk.
11	827	600	141	E27	M.PL-EAUTO11W/827	6 838358	20,47 3096
15	827	900	141	E27	M.PL-EAUTO15W/827	6 838359	20,47 3096



M.PL-EAUTO11W/827

PL-Electronic Globe

• der flackerfreie Sofortstart und die hohe Lichtausbeute empfehlen diese Lampe für Leuchten mit kurzen Schaltzeiten • die Lampe ist auch für Notstrombetrieb an Gleichspannung geeignet. Die Lebensdauer (12.000 Std.) ist unabhängig von der Schalzhäufigkeit (Mindestauszeit nur noch 10 Sekunden) • bis zu 80 % geringerer Stromverbrauch • 12fache Lebensdauer (ca. 12.000 Std.) gegenüber Glühlampen • gleichmäßige Lichtverteilung • nicht dimmbar

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket				p. Stk.
16	900	182,1	E27	PL-E GLOBE16W/827	6 589027	22,40	3096
20	1160	182,1	E27	PL-E GLOBE20W/827	6 498418	22,40	3096
23	1380	182,1	E27	PL-E GLOBE23W/827	6 498419	22,40	3096



PL-Electronic Globe

SL-Electronic Pro

• bis zu 80 % geringerer Stromverbrauch • 10fache Lebensdauer (ca. 10.000 Std.) gegenüber herkömmlichen Glühlampen • sehr gleichmäßige Lichtverteilung • nicht dimmbar

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket				p. Stk.
12	630	153,6	E27	SL-E PRO 12W/827	6 497520	11,90	3096
16	950	153,6	E27	SL-E PRO 16W/827	6 497521	11,90	3096
20	1200	153,6	E27	SL-E PRO 20W/827	6 497522	11,90	3096



SL-Electronic Pro

Softone ESaver 8yr Globe, 230-240 V

• mittlere Lebensdauer 8.000 Std. • Lichtqualität und -verteilung ähneln nahezu der einer Softone-Glühlampe • flackerfreier Sofortstart (< 1 Sek.) • Energieeffizienzklasse B • Lichtstrom nach 1 Minute bei 95 % • weiches, diffuses Licht • nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
9	827/ warmton-weiß	410	95	153,1	E27	SOFT.8YR GL 9WE27	4 790842	15,64 3096
12	827/ warmton-weiß	600	95	153,1	E27	SOFT.8YR GL12WE27	4 790843	15,64 3096
16	827/ warmton-weiß	900	121	182,1	E27	SOFT.8YR GL16WE27	4 790844	15,64 3096
20	827/ warmton-weiß	1160	121	182,1	E27	SOFT.8YR GL20WE27	4 790845	15,64 3096



Softone 8yr Globe

Exterieur ESaver 10yr

• mittlere Lebensdauer 10.000 Std. • Lichtstrom nach 1 Minute bei 80 %

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm	Socket			p. Stk.
9	827	400	137,1	E27	OUTD.10YR 9W E27	6 790846	12,16 3096
12	827	600	153,6	E27	OUTD.10YR 12W E27	6 790847	12,16 3096
16	827	900	153,6	E27	OUTD.10YR 16W E27	6 790848	12,16 3096



Exterieur ESaver 10yr

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Entladungslampen

Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampen MASTERColour CDM-T

- mittlere Lebensdauer > 12.000 Std. • Betrieb mit konventionellen oder elektronischen Betriebsgeräten mit Betriebsfrequenz < 500 Hz
- Röhrenform, klar • mit Zündgerät zu betreiben • Betrieb in geschlossenen Leuchten • UV-Block

Lampen-leistung	Lichtstrom	Ø Mittelwert	Länge	Sockel			
W	lm	mm	mm				
Lichtfarbe warmweiß 830 / 3000 K							
35	3400	20	103	G12	CDM-T 35W/830	1 242191	70,89 3101
70	6400	20	103	G12	CDM-T 70W/830	1 242183	70,89 3101
150	14000	20	110	G12	CDM-T 150W/830	1 358709	70,89 3101
250	23000	22,5	131,5	G12	CDM-T 250W 830	1 742829	167,02 3101
Lichtfarbe neutralweiß 942 / 4200 K							
35	3300	20	103	G12	CDM-T 35W/942	1 801843	70,89 3101
70	6400	20	103	G12	CDM-T 70W/942	1 428302	70,89 3101
150	14000	20	110	G12	CDM-T 150W/942	1 428303	70,89 3101
250	23000	22,5	131,5	G12	CDM-T 250W/942	1 801844	167,02 3101

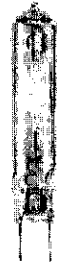


MASTERColour CDM-T

Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampen MASTERColour CDM-TC

- mittlere Lebensdauer > 10.000 Std. • Betrieb mit konventionellen oder elektronischen Betriebsgeräten mit Betriebsfrequenz < 500 Hz
- Röhrenform, klar • mit Zündgerät zu betreiben • Betrieb in geschlossenen Leuchten • UV-Block

Leistung	Lichtstrom	Ø Mittelwert	Länge	Sockel			
W	lm	mm	mm				
Lichtfarbe warmweiß 830 / 3000 K							
35	3300	15	85	G8,5	CDM-TC 35W/830	1 465238	79,42 3101
70 (nur am EVG)	6500	15	85	G8,5	CDM-TC 70W/830	1 524437	79,42 3101
Lichtfarbe neutralweiß 942 / 4200 K							
35 (nur am EVG)	3300	15	85	G8,5	CDM-TC35W 942G8,5	1 801842	79,42 3101
70 (nur am EVG)	6500	15	85	G8,5	CDM-TC70W 942G8,5	1 801841	79,42 3101



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-Tm Mini

- mittlere Lebensdauer 12.000 Std. • kleinste Metallhalogen-Lampe von Philips • einfacher Lampenwechsel durch Twist&Lock-System

Lichtstrom	Ø Mittelwert	Länge	Sockel		Leistung	
lm	mm	mm				
1615	17	55	PGJ5		20 W / 830**	CDM-TM 20W 830
1615	17	55	PGJ5*		20 W / 830**	CDM-TM KIT 20W830

*Lampe inkl. Fassung **Betrieb nur am EVG

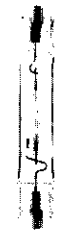


CDM-TM 20W 830

Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampen MASTERColour CDM-TD

- Betrieb mit konventionellen oder elektronischen Betriebsgeräten mit Betriebsfrequenz < 500 Hz • Röhrenform, klar • mittlere Lebensdauer > 16.000 Std. • mit Zündgerät zu betreiben • Betrieb in geschlossenen Leuchten • UV-Block

Lampen-leistung	Lichtstrom	Ø Mittelwert	Länge	Sockel			
W	lm	mm	mm				
Lichtfarbe warmweiß 830 / 3000 K							
70	6300	22	119,63	Rx7s	CDM-TD 70W/830	1 280282	57,78 3101
150	12500	25	137,43	Rx7s	CDM-TD 150W/830	1 285207	57,78 3101
Lichtfarbe neutralweiß 942 / 4200 K							
70	5800	22	119,63	Rx7s	CDM-TD 70W/942	1 428304	57,78 3101
150	12000	25	137,43	Rx7s	CDM-TD 150W/942	1 428305	57,78 3101



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TP

- mittlere Lebensdauer 16.000 Std. • stabile Lichtfarbe während der Lebensdauer
- hoher Lampenwirkungsgrad ermöglicht niedrige Betriebskosten

Leistung	Lichtstrom	Ø Mittelwert	Länge	Sockel			
W	lm	mm	mm				
70	6100	32	149	PG12-2	CDM-TP 70W/830	12 560595	96,94 3101
70	5800	32	149	PG12-2	CDM-TP 70W/942	1 498507	96,94 3101
150	13000	32	149	PGX12-2	CDM-TP 150W/830	12 560596	109,67 3101
150	12000	32	149	PGX12-2	CDM-TP150W/942	12 560597	109,67 3101



MASTERColour CDM-TP

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

MHN-TD

• Soffittenform, klar • mittlere Lebensdauer bis zu 10.500 Std. • UV-Block • mit Zündgerät zu betreiben • Betrieb in geschlossenen Leuchten

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø Mittelwert mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
70	5700	21	119,63	Rx7s	MHN-TD 70W/742	1	166144	49,27 3101
150	12900	24	137,43	Rx7s	MHN-TD 150W/742	1	166175	53,99 3101
250	20000	27,5	161,6	EC 2	MHN-TD 250W/742	1	166166	108,74 3101
70	6200	21	119,63	Rx7s	MHN-TD 70W/730	1	166174	49,27 3101
150	13800	24	137,43	Rx7s	MHN-TD 150W/730	1	166176	53,99 3101



MHN-TD 150W/742

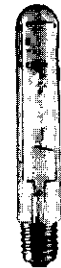


MHN-TD 150W/730

Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampen MASTER HPI-T

• Röhrenform, klar • mittlere Lebensdauer bis zu 20.000 Std. • mit Zündgerät zu betreiben • Betrieb in geschlossenen Leuchten
• neutralweiße Lichtfarbe • geringer Lichtstromrückgang

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø Mittelwert mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
HPI-T Plus								
250	20500	47	257	E40	HPI-T PLUS 250W	1	166146	106,40 3101
400	35000	47	286	E40	HPI-T PLUS 400W	1	166147	125,60 3101
HPI-T								
1000	82000	66	382	E40	HPI-T PRO 1000W	1	166148	270,03 3101
2000 / 230 V	189000	102	430	E40	HPI-T PRO 2000W/230	1	166150	388,72 3101
2000 / 400 V	200000	102	430	E40	HPI-T PRO 2000W/400	1	166149	388,72 3101



MASTER HPI-T

Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampe MASTER HPI-Plus

• Ellipsoidform • mittlere Lebensdauer 20.000 Std. • innen beschichtet, geringer Lichtstromrückgang

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø Mittelwert mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
256	19000/25500	91	226	E40	HPI PLUS 250 BU-P	1	579682	150,17 3101
253	19000/25500	91	226	E40	HPIPLUS250WBUDAYL	12	747593	125,60 3101
256	19000/25500	91	226	E40	HPI PLUS 250 BU	1	607185	125,60 3101
395	35000/42500	122	284	E40	HPIPLUS400WBUDAYL	6	747592	125,60 3101
400	35500/42500	122	284	E40	HPI PLUS 400W BU	1	166154	125,60 3101
400	35500/42500	122	290	E40	HPI PLUS 400W BUS	1	166153	150,17 3101
400	30000/35000	122	284	E40	HPI PLUS 400W	1	371867	125,60 3101
400	35500/42500	122	284	E40	HPI PLUS 400W BUP	1	592277	150,17 3101
400	35500/42500	122	290	E40	HPI PLUS 400WBUSP	6	560592	189,38 3101



MASTER HPI-Plus

Hochdruck-Natriumdampf-Lampen MASTER SON PIA (PLUS)

• Ellipsoidform, innen beschichtet • Lebensdauer 16.000 Std. bei 5 % Frühausfall, d.h. 4 Jahre • mit Zündgerät zu betreiben

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
50	3500	71	156	E27	SON PIA 50W	1	560603	33,52 3101
70	5600	71	156	E27	SON PIA 70W	1	560604	33,52 3101
100	10000	76	186	E40	SON PLUS PIA 100W	1	166127	37,27 3101
150	17000	91	227	E40	SON PLUS PIA 150W	1	371869	51,44 3101
250	31100	91	227	E40	SON PLUS PIA 250W	1	560600	61,62 3101
400	55500	122	290	E40	SON PLUS PIA 400W	1	560601	69,65 3101



SON PIA 70W

Hochdruck-Natriumdampf-Lampen SON-T

• Röhrenform, klar • Lebensdauer 12.000 Std. bei 5 % Frühausfall, d.h. 3 Jahre • mit Zündgerät zu betreiben

Lampen-leistung W	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm	Socket				p. Stk.
70	6000	32	156	E27	SON-T 70W	12	560602	30,48 3101
100	9800	75	186	E40	SON-T 100W	1	719129	35,33 3101
150	15000	47	211	E40	SON-T 150W	1	166119	42,88 3101
250	28000	47	257	E40	SON-T 250W	1	166120	51,39 3101
400	48000	47	283	E40	SON-T 400W	1	166121	58,93 3101
1000	130000	66	390	E40	SON-T 1000W	1	166122	150,04 3101



SON-T

Philips Lighting

Entladungslampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Hochdruck-Quecksilberdampf-Lampen HPL-N

- große Zuverlässigkeit unter allen Betriebsbedingungen und geringe Empfindlichkeit gegen Netzspannungsschwankungen
- Ellipsoidform • neutralweiße Lichtfarbe • mit langer Lebensdauer

Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Socket				p. Stk.
50	1770	E27	HPL-N 50W/542	1	166134	8,82 3101
80	3600	E27	HPL-N 80W/542	1	166135	8,82 3101
125	6200	E27	HPL-N 125W/542	1	166136	10,10 3101
250	12700	E40	HPL-N 250W/542	1	166137	29,86 3101
400	22000	E40	HPL-N 400W/542	1	166138	40,89 3101
700	35000	E40	HPL-N 700W/542	1	166139	99,91 3101
1000	58500	E40	HPL-N 1000W/542	1	166140	146,20 3101

HPL-N

Hochdruck-Quecksilberdampf-Lampen HPL 4

- große Zuverlässigkeit unter allen Betriebsbedingungen und geringe Empfindlichkeit gegen Netzspannungsschwankungen
- Ellipsoidform • mit langer Lebensdauer, 16.000 Std. bei 10 % Frühausfall

Lichtstrom lm	Socket				p. Stk.
Lichtfarbe 3400					
2000	E27	HPL 4 50W/634	1	659078	16,97 3101
4000	E27	HPL 4 80W/634	1	659083	16,97 3101
6800	E27	HPL 4 125W/634	1	659080	23,51 3101
Lichtfarbe 4200					
2000	E27	HPL 4 50W/642	1	659082	16,97 3101
4000	E27	HPL 4 80W/642	1	659079	16,97 3101
6800	E27	HPL 4 125W/642	1	659081	23,51 3101

HPL 4

HPL-Comfort

- Lebensdauer 10.000 Std. bei 10 % Frühausfall • angenehme weiße Lichtfarbe • verbesserte Farbqualität und Lichtausbeute

Leistung W	Lichtstrom lm	Ø Mittelwert mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
50	2000	56	130	E27	HPL-COMFORT 50W	1	166167 10,10 3101
80	4000	71	155	E27	HPL-COMFORT 80W	1	166168 10,10 3101
125	6800	76	173	E27	HPL-COMFORT 125W	1	166169 12,04 3101
250	14200	91	228	E40	HPL-COMFORT 250W	1	166170 32,24 3101
400	24200	121,5	290	E40	HPL-COMFORT 400W	1	166171 44,51 3101

HPL-COMFORT 50W

MASTERCosmoWhite CPO-TW

- mittlere Lebensdauer 12.000 Std. für längere Wartungszyklen • höchste Effizienz von Lampe, Vorschaltgerät und Optik • verbesserter Leuchtenwirkungsgrad durch optimierte Brennerpositionierung • Brennstellung beliebig • Farbtemperatur 2.800 K

Leistung W	Lichtstrom lm	Ø Mittelwert mm	Länge mm	Socket			p. Stk.
45	4300	19	132	PGZ12	COSMO CPO-TW 45W	1	845916 84,71 3101
90	10450	19	143	PGZ12	COSMO CPO-TW 90W	1	845961 101,14 3101
60	6900	19	128	PGZ12	COSMO CPO-TW 60W	1	761530 84,71 3101
140	16500	19	143	PGZ12	COSMO CPO-TW 140W	1	761529 101,14 3101

COSMO CPO-TW 60W

Philips Lighting

Halogenlampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

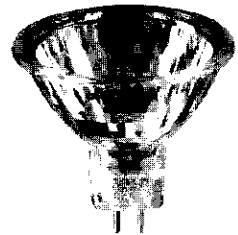
€*

SKZ

Brilliantline ALU

• die Aluminiumbeschichtung des Reflektors bewirkt, dass sowohl das sichtbare Licht als auch die entstehende Wärme durch die Schutzscheibe nach vorn abgegeben wird • Farbtemperatur 3.000 K • mittlere Lebensdauer 4.000 Std.

Lampenleistung	Spannung	Ausstrahlungswinkel	Ø	Länge	Socket				p. Stk.
W	V		mm	mm					
20	12	36°	51	46	GU5,3	72036	5	607186	7,10 3092
35	12	36°	51	46	GU5,3	73536	5	607187	7,10 3092
50	12	36°	51	46	GU5,3	75036	5	607188	7,10 3092

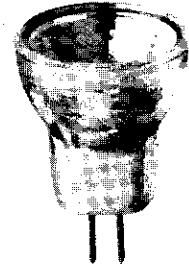


Brilliantline ALU

Brilliantline 25 mm

• geringe Abmessungen für eine hohe Designfreiheit • hervorragender Farbwiedergabeindex Ra = 100 • Farbtemperatur 3000 K • mittlere Lebensdauer 4000 Std.

Ausführung	Lampenleistung	Ø	Länge	Socket					p. Stk.
	W	mm	mm						
Dichroic	20	25,4	40	GZ4	62013	1	803078	8,92	3092
Alu	20	25,4	40	GZ4	62014 ALU	1	803080	8,92	3092
Dichroic	35	25,4	40	GZ4	63519	1	803079	8,92	3092
Alu	35	25,4	40	GZ4	63523 ALU	1	803081	8,92	3092

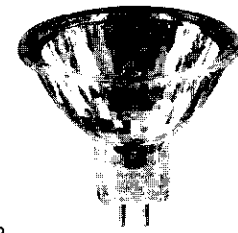


Brilliantline 25 mm

Diamondline

• Niedervolt-Halogenlampe mit Kaltlichtspiegel-Reflektor • die Halogenlampe mit dem kühlen Licht • mit der tageslichtähnlichen Farbe wird Beleuchtungsflächen neuer Raum gegeben und erstmals die Möglichkeit der Farbwahl realisiert • starke Lichtbündelung und besonders klar definierte Lichtverteilung • besonders geeignet für Juwelier-, Galerie- und Keramikausstellungen • mittlere Lebensdauer 4.000 Std.

Lampenleistung	Spannung	Ausstrahlungswinkel	Ø	Länge	Socket				p. Stk.
W	V		mm	mm					
Farbtemperatur 3.500 K									
35	12	10°	51	46	GU5,3	DIAM 35W 3500K 10	1	803066	14,50 3092
35	12	24°	51	46	GU5,3	DIAM 35W 3500K 24	1	803067	14,50 3092
35	12	36°	51	46	GU5,3	DIAM 35W 3500K 36	1	803068	14,50 3092
50	12	10°	51	46	GU5,3	DIAM 50W 3500K 10	1	803072	14,50 3092
50	12	24°	51	46	GU5,3	DIAM 50W 3500K 24	1	803073	14,50 3092
50	12	36°	51	46	GU5,3	DIAM 50W 3500K 36	1	803074	14,50 3092
Farbtemperatur 4.100 K									
35	12	10°	51	46	GU5,3	83510	5	587353	14,50 3092
35	12	24°	51	46	GU5,3	83524	5	587354	14,50 3092
35	12	36°	51	46	GU5,3	83536	5	587364	14,50 3092
50	12	10°	51	46	GU5,3	85010	5	587357	14,50 3092
50	12	24°	51	46	GU5,3	85024	5	587358	14,50 3092
50	12	36°	51	46	GU5,3	85036	5	587359	14,50 3092
Farbtemperatur 4.700 K									
35	12	10°	51	46	GU5,3	DIAM 35W 4700K 10	1	803069	14,50 3092
35	12	24°	51	46	GU5,3	DIAM 35W 4700K 24	1	803070	14,50 3092
35	12	36°	51	46	GU5,3	DIAM 35W 4700K 36	1	803071	14,50 3092
50	12	36°	51	46	GU5,3	DIAM 50W 4700K 10	1	803075	14,50 3092
50	12	10°	51	46	GU5,3	DIAM 50W 4700K 24	1	803076	14,50 3092
50	12	36°	51	46	GU5,3	DIAM 50W 4700K 36	1	803077	14,50 3092



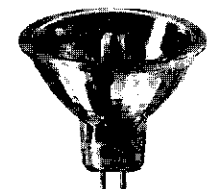
Diamondline

MASTERLine ES

• Niedervolt-Halogenlampe mit Kaltlichtspiegel-Reflektor • eine Infrarotbeschichtung auf dem inneren Lampenbrenner reflektiert einen Großteil der Hitze wieder zurück auf die Wendel • 40 % Energieeinsparung • 40 % geringere Wärmeentwicklung • Farbtemperatur 3.000 K • mittlere Lebensdauer 5.000 Std.

Spannung: 12 V

Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel	Ø	Länge	Socket					p. Stk.
W		mm	mm						
20	8°	51	46	GU5,3	92008	5	459061	6,93	3092
20	36°	51	46	GU5,3	92036	5	459062	6,93	3092
30	8°	51	46	GU5,3	93008	5	459063	6,93	3092
30	24°	51	46	GU5,3	93024	5	459064	6,93	3092
30	36°	51	46	GU5,3	93036	5	459065	6,93	3092
30	60°	51	46	GU5,3	93060	5	459066	6,93	3092
35	8°	51	46	GU5,3	93508	5	459067	6,93	3092
35	24°	51	46	GU5,3	93524	5	459068	6,93	3092
35	36°	51	46	GU5,3	93536	5	459069	6,93	3092
35	60°	51	46	GU5,3	93560	5	459070	6,93	3092
45	8°	51	46	GU5,3	94508	5	459071	6,93	3092
45	24°	51	46	GU5,3	94524	5	459072	6,93	3092
45	36°	51	46	GU5,3	94536	5	459073	6,93	3092
45	60°	51	46	GU5,3	94560	5	459074	6,93	3092



MASTERLine ES

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

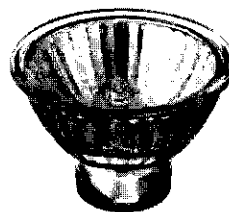
SKZ

Twistline Alu, 2000 Std.

• mit Aluminiumbeschichtung • mittlere Lebensdauer 2.000 Std. • Farbtemperatur 2.800 K

Spannung: 230 V

Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel	Ø	Länge	Socket				
W		mm	mm				p. Stk.	
20	40°	51	51	GU10	18067	1 757299	10,76	3093
35	20°	51	51	GU10	18070	1 757300	10,76	3093
35	40°	51	51	GU10	18042	1 757301	10,76	3093
50	20°	51	51	GU10	18072	50 560712	10,76	3093
50	40°	51	51	GU10	18044	50 560713	10,76	3093



Twistline Alu, 2000 Std.

Clickline

• kleinste Hochvoltlampe im Halogenportfolio mit G9 Socket • diese neue Generation von Halogenlampen überträgt die bisherigen Vorteile von Niedervoltlampen - kleinste Abmessungen bei hoher Lichtleistung und langer Lebensdauer • für den direkten Einsatz im 230 V Stromnetz • Betrieb in offenen Leuchten erlaubt gemäß IEC 60598 • Farbtemperatur 2800 K • mittlere Lebensdauer 2.000 Std.

Spannung: 230 V

Ausführung	Lampenleistung	Socket						
	W						p. Stk.	
klar	25	G9	CLICKLINE 25W KL	10	747146	5,95	3093	
matt	25	G9	CLICKLINE 25W M	10	747147	5,95	3093	
klar	40	G9	CLICKLINE 40W KL	10	587896	5,95	3093	
matt	40	G9	CLICKLINE 40W M	10	587897	5,95	3093	
klar	60	G9	CLICKLINE 60W KL	10	587898	5,95	3093	
matt	60	G9	CLICKLINE 60W M	10	587899	5,95	3093	
klar	75	G9	CLICKLINE 75W KL	10	777068	5,95	3093	
matt	75	G9	CLICKLINE 75W M	10	777070	5,95	3093	



CLICKLINE klar

MASTERClassic B35

• bewährte Standard-Kerzenform • Energieeinsparung bis zu 50 % • brillantes Niedervolt-Halogenlicht • 3-fache Lebensdauer einer Glühlampe • stufenlos dimmbar • das NV-Halogenlicht vermeidet Qualitätsverluste und sorgt für brillante Effekte • 100 % Licht ohne Verzögerung beim Einschalten • ideal geeignet für Anwendungen, wo es auf beste Lichtqualität ankommt und Energie gespart werden soll, z. B. in Hotels, Restaurants, Kirchen, Wohnbereichen

Spannung: 230 V

Bauform: B35

Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Ø	Länge	Socket			
	W	lm	mm	mm			p. Stk.	
klar	20	370	40	103	E14	M CLAS 20W E14 K	12 836877	9,87 3095
matt	20	365	40	103	E14	M CLAS 20W E14 M	12 836876	9,87 3095



M CLAS 20W E14 K

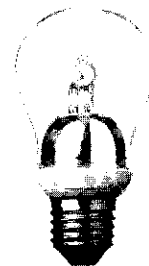
MASTERClassic A55

• bewährte Standard-Glühlampenform • Energieeinsparung bis zu 50 % • brillantes Niedervolt-Halogenlicht • 3-fache Lebensdauer einer Glühlampe • stufenlos dimmbar • das NV-Halogenlicht vermeidet Qualitätsverluste und sorgt für brillante Effekte • 100 % Licht ohne Verzögerung beim Einschalten • ideal geeignet für Anwendungen, wo es auf beste Lichtqualität ankommt und Energie gespart werden soll, z. B. in Hotels, Restaurants, Kirchen, Wohnbereichen

Spannung: 230 V

Bauform: A55

Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Ø	Länge	Socket			
	W	lm	mm	mm			p. Stk.	
klar	20	370	57	109	E27	M CLAS 20W E27 K	12 836873	9,87 3095
klar	30	620	57	109	E27	M CLAS 30W E27 K	12 836875	9,87 3095
matt	20	365	57	109	E27	M CLAS 20W E27 M	12 836872	9,87 3095
matt	30	615	57	109	E27	M CLAS 30W E27 M	12 836874	9,87 3095



M CLAS 20W E27 K

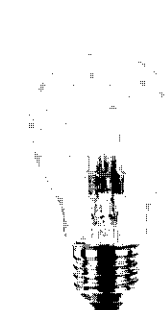
EcoClassic30 A60

• Energieeinsparung bis zu 30 % • Philips EcoClassic30 ersetzen problemlos herkömmliche Netzspannungs-Glühlampen (230 V) • doppelte Lebensdauer einer Glühlampe • geeignet für Anwendungen, wo es auf beste Lichtqualität ankommt und Energie gespart werden soll, z. B. in Hotels, Restaurants, Kirchen, Wohnbereichen • bewährte Standard-Glühlampenformen, klar und matt • effizienter HV-Halogenbrenner • Farbtemperatur 2900 K • Farbwiedergabeindex Ra = 100 • dimmbar an handelsüblichen Dimmern

Spannung: 230 V

Bauform: A60

Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Ø	Länge	Socket			
	W	lm	mm	mm			p. Stk.	
klar	28	340	61	107	E27	ECOCAS30 28WE27K	10 836892	2,73 3093
klar	42	630	61	107	E27	ECOCAS30 42WE27K	10 836878	2,73 3093
klar	53	850	61	107	E27	ECOCAS30 53WE27K	10 836879	3,15 3094
klar	70	1200	61	107	E27	ECOCAS30 70WE27K	10 836885	3,15 3094
klar	105	2100	61	107	E27	ECOCAS30 105WE27K	10 836886	3,15 3094
klar	140	2800	61	107	E27	ECOCAS30 140WE27K	10 836887	3,15 3094
matt	28	340	61	107	E27	ECOCAS30 28WE27M	10 836893	2,73 3093
matt	42	630	61	107	E27	ECOCAS30 42WE27M	10 836880	2,73 3093
matt	53	850	61	107	E27	ECOCAS30 53WE27M	10 836881	3,15 3094
matt	70	1200	61	107	E27	ECOCAS30 70WE27M	10 836882	3,15 3094
matt	105	2100	61	107	E27	ECOCAS30 105WE27M	10 836883	3,15 3094
					E27	ECOCAS30 140WE27M	10 836889	3,15 3094



ECOCAS30 42WE27K

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

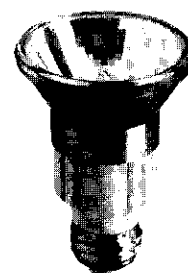
€*

SKZ

MASTER PAR20E 230V

• mittlere Lebensdauer 5.000 Std. • Farbtemperatur 2.900 K • bis zu 66 % Energieersparnis

Leistung	Spannung	Ausstrahlungs- winkel	Ø	Länge	Socket				p. Stk.
W	V		mm	mm					
20	230	10°	63,5	86	E27	MASTER PAR 20E FL	12	450793	28,68 3093
20	230	25°	63,5	86	E27	MASTER PAR 20E SP	12	450794	28,68 3093

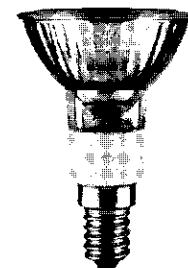


MASTER PAR 20E SP

HalogenA PAR16 230V

• mittlere Lebensdauer 2.000 Std. • Farbtemperatur 2.700 K • austauschbar gegen normale Reflektorlampen mit E14 Socket (R50)

Leistung	Spannung	Ausstrahlungs- winkel	Ø	Länge	Socket				p. Stk.
W	V		mm	mm					
40	230	25°	50	85	E14	PAR 16 FLOOD	15	358862	13,55 3093

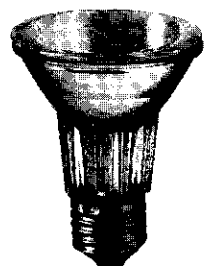


PAR 16 FLOOD

HalogenA PAR20 230V

• mittlere Lebensdauer 2.000 Std. • Farbtemperatur 2.800 K • austauschbar gegen normale Reflektorlampen mit E27 Socket (R63)

Leistung	Spannung	Ausstrahlungs- winkel	Ø	Länge	Socket				p. Stk.
W	V		mm	mm					
50	230	10°	64,5	83	E27	PAR 20 SPOT	15	165718	8,25 3093
50	230	25°	64,5	83	E27	PAR 20 FLOOD	15	165719	8,25 3093



PAR 20 SPOT

HalogenA PAR30S 230V

• mittlere Lebensdauer 2.000 Std. • Farbtemperatur 2.800 K • austauschbar gegen normale Reflektorlampen mit E27 Socket

Leistung	Spannung	Ausstrahlungs- winkel	Ø	Länge	Socket				p. Stk.
W	V		mm	mm					
75	230	10°	97	90,5	E27	PAR30S PRO SPOT75	15	586176	12,40 3093
75	230	30°	97	90,5	E27	PAR 30S FLOOD	15	374118	12,40 3093

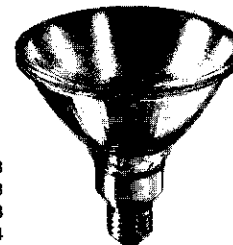


PAR30S PRO SPOT75

HalogenA PAR38 / PAR38 ES 230V

• Farbtemperatur 2.800 K • austauschbar gegen normale Reflektorlampen mit E27 Socket (PAR38)

Leistung	Spannung	Ausstrahlungs- winkel	Ø	Länge	Socket				p. Stk.
W	V		mm	mm					
mittlere Lebensdauer 2500 h									
50	230	30°	123,5	136	E27	PAR38 50W FL	15	761133	10,06 3093
65	230	30°	123,5	136	E27	PAR38 65W FL	15	761134	10,06 3093
100	230	30°	123,5	136	E27	PAR38 100W FL	15	761135	10,98 3093
50	230	12°	123,5	136	E27	PAR38 50W SPOT	15	777073	10,06 3094
65	230	12°	123,5	136	E27	PAR38 65W SPOT	15	777074	10,06 3094
100	230	12°	123,5	136	E27	PAR38 100W SPOT	15	777075	10,98 3094



PAR38 / PAR38 ES

Philips Lighting

Leuchtstofflampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

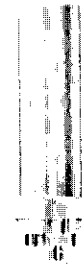
€*

SKZ

MASTER PL-C Xtra Lampen 2pin

• extrem lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit • hoher Lichtstrom auch bei höheren Temperaturen - durch Philips-Brückentechnologie

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Höhe mm				p. Stk.
18	Warmton	1200	27,1	150,4	PL-CXTRA18W830 2P	1	803047	29,29 3097
18	weiß	1200	27,1	150,4	PL-CXTRA18W840 2P	1	803048	29,29 3097
26	Warmton	1800	27,1	171,4	PL-CXTRA26W830 2P	1	803043	32,23 3097
26	weiß	1800	27,1	171,4	PL-CXTRA26W840 2P	1	803044	32,23 3097

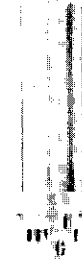


MASTER PL-C Xtra 2pin

MASTER PL-C Xtra Lampen 4pin

• extrem lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit • hoher Lichtstrom auch bei höheren Temperaturen - durch Philips-Brückentechnologie

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Höhe mm				p. Stk.
18	Warmton	1200	27,1	142,9	PL-CXTRA18W830 4P	1	803049	30,47 3097
18	weiß	1200	27,1	142,9	PL-CXTRA18W840 4P	1	803050	30,47 3097
26	Warmton	1800	27,1	163,9	PL-CXTRA26W830 4P	1	803045	33,16 3097
26	weiß	1800	27,1	163,9	PL-CXTRA26W840 4P	1	803046	33,16 3097



MASTER PL-C Xtra 4pin

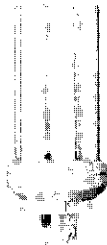
MASTER PL-R Eco 4pin

• extrem lange Lebensdauer von 13.000 Std. • Energieeinsparungen bis zu 50 % gegenüber bestehenden Kompaktleuchtstofflampen
• Twist and Lock Sockel vereinfacht den Lampenaustausch

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Höhe mm	Sockel			p. Stk.
14	Warmton	1200	41	126,6	GR14q-1	10	838325	25,85 3096
14	weiß	1200	41	126,6	GR14q-1	10	838326	25,85 3096
17	Warmton	1500	41	148,6	GR14q-1	10	838327	25,85 3096
17	weiß	1500	41	148,6	GR14q-1	10	838328	25,85 3096

MASTER PL-T 2 pin

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Gesamtlänge mm				p. Stk.
18	Warmton	1200	48	119,2	PL-TTOP18W/830/2P	10	777030	15,38 3097
18	weiß	1200	48	119,2	PL-TTOP18W/840/2P	10	777045	15,38 3097
26	Warmton	1800	48	134,2	PL-TTOP26W/830/2P	10	777234	16,90 3097
26	weiß	1800	48	134,2	PL-TTOP26W/840/2P	10	777235	16,90 3097

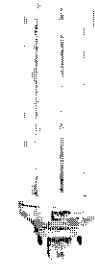


PL-TTOP18W/840/2P

MASTER PL-T Lampen 4pin

• ideal geeignet für den Einsatz in der Außenbeleuchtung und bei hohen Temperaturen (z.B. enge Downlights) • Kompaktleuchtstofflampe mit GX24-q Sockel • hoher Lichtstrom durch Philips-Brückentechnologie • durch Amalgam-Technik nur max 20 % Lichtstromabfall zwischen -10 °C und +70 °C • extrem kleiner Sockel (max. 48 mm) • Betrieb an elektronischen oder an konventionellen Vorschaltgeräten

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Gesamtlänge mm				p. Stk.
18	Warmton	1200	48	112	PL-TTOP18W/830/4P	10	729519	15,72 3097
18	weiß	1200	48	112	PL-TTOP18W/840/4P	10	729520	15,72 3097
26	Warmton	1800	48	127	PL-TTOP26W/830/4P	10	729521	17,23 3097
26	weiß	1800	48	127	PL-TTOP26W/840/4P	10	729522	17,23 3097
32	Warm.Extra	2400	48	139	PL-TTOP32W/827/4P	10	685232	18,96 3097
32	Warmton	2400	48	139	PL-TTOP32W/830/4P	10	685233	18,96 3097
32	weiß	2400	48	139	PL-TTOP32W/840/4P	10	685234	18,96 3097
42	Warm.Extra	3200	48	161	PL-TTOP42W/827/4P	10	685235	20,85 3097
42	Warmton	3200	48	161	PL-TTOP42W/830/4P	10	685236	20,85 3097
42	weiß	3200	48	161	PL-TTOP42W/840/4P	10	685237	20,85 3097
57	Warm.Extra	4300	48	198	PL-TTOP57W/827/4P	10	685238	24,50 3097
57	Warmton	4300	48	198	PL-TTOP57W/830/4P	10	685239	24,50 3097
57	weiß	4300	48	198	PL-TTOP57W/840/4P	10	685240	24,50 3097



MASTER PL-T Top 4pin

Philips Lighting

Leuchtstofflampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

MASTER PL-L Polar 4pin

• die Kompaktleuchtstofflampe für die Außenbeleuchtung • Kompaktleuchtstofflampe mit 2G11-Sockel • optimiert für die Außenbeleuchtung • Lichtstrommaximum bei ca. 5 °C Außentemperatur • sehr lange Lebensdauer (20.000 Std. am EVG) • Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten oder elektromagnetischen Vorschaltgeräten mit externem Starter (24 W - 36 W)

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Höhe				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
24	Warmton	1800	38	322	PL-L24W/830/4 POL	25 681786	13,91	3097
24	weiß	1800	38	322	PL-L24W/840/4 POL	25 645285	13,91	3097
36	Warmton	2900	38	417	PL-L36W/830/4 POL	25 681787	16,06	3097
36	weiß	2900	38	417	PL-L36W/840/4 POL	25 645286	16,06	3097
55	Warmton	4800	38	542	PL-L55W/830/4 POL	25 681788	19,21	3097
55	weiß	4800	38	542	PL-L55W/840/4 POL	25 645287	19,21	3097

MASTER PL-L Polar 4pin

MASTER PL-L Xtra 4pin

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Gesamtlänge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
36	Warmton	2900	38	416,6	PL-LXTRA36W830 4P	1 803039	32,23	3097
36	weiß	2900	38	416,6	PL-LXTRA36W840 4P	1 803040	32,23	3097
55	Warmton	4800	38	541,6	PL-LXTRA55W830 4P	1 803041	38,16	3097
55	weiß	4800	38	541,6	PL-LXTRA55W840 4P	1 803042	38,16	3097

MASTER PL-L Xtra 4pin

MASTER PL-L De Luxe 4pin

• höchste Lebensdauer (20.000 Std. am Warmstart EVG, nach IEC) • sehr gute Farbwiedergabe Ra > 90 = 1 A • umweltfreundlich durch weniger Quecksilber

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Gesamtlänge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
18	930	950	38	227	PL-LDEL18W/930/4P	10 730033	13,16	3097
18	940	950	38	227	PL-LDEL18W/940/4P	10 730034	13,16	3097
18	950	950	38	227	PL-LDEL18W/950/4P	10 730035	13,16	3097
24	930	1500	38	322	PL-LDEL24W/930/4P	10 730036	13,91	3097
24	940	1500	38	322	PL-LDEL24W/940/4P	10 730037	13,91	3097
24	950	1500	38	322	PL-LDEL24W/950/4P	10 730038	13,91	3097
36	930	2350	38	417	PL-LDEL36W/930/4P	10 730039	15,64	3097
36	940	2350	38	417	PL-LDEL36W/940/4P	10 730040	15,64	3097
36	950	2350	38	417	PL-LDEL36W/950/4P	10 730041	15,64	3097
55	930	3650	38	542	PL-LDEL55W/930/4P	10 730042	18,83	3097
55	940	3650	38	542	PL-LDEL55W/940/4P	10 730043	18,83	3097
55	950	3650	38	542	PL-LDEL55W/950/4P	10 730044	18,83	3097

PL-LDEL18W/940/4P

MASTER PL-H 4pin

• mittlere Lebensdauer 20.000 Std. • sehr hohe Effizienz, extrem hoher Lumen-Output • gute Farbwiedergabe

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Gesamtlänge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
60 / 830	Warmton	4000	59	182	PL-H 60W/830 4P	10 730045	36,74	3097
60 / 840	weiß	4000	59	182	PL-H 60W/840 4P	10 730046	36,74	3097
85 / 830	Warmton	6000	59	223	PL-H 85W/830 4P	10 730047	38,96	3097
85 / 840	weiß	6000	59	223	PL-H 85W/840 4P	10 730048	38,96	3097
120 / 830	Warmton	9000	59	300	PL-H 120W/830 4P	10 730049	48,36	3097
120 / 840	weiß	9000	59	300	PL-H 120W/840 4P	10 730107	48,36	3097

MASTER PL-H 4pin

PL-Q 2pin

• lange Lebensdauer • hoher Lichtstrom • flache Form

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Breite	Gesamtlänge				
W		lm	mm	mm			p. Stk.	
16	Warmton-Extra	1050	138	141	PL-Q 16W 827 2P	10 719097	12,11	3097
16	Warmton	1050	138	141	PL-Q 16W 830 2P	10 719099	12,11	3097
28	Warmton-Extra	2050	205	207	PL-Q 28W 827 2P	10 761463	16,69	3097
28	Warmton	2050	205	207	PL-Q 28W 830 2P	10 761464	16,69	3097

PL-Q 2pin

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

MASTER TL-D Xtra

• mittlere Lebensdauer VVG ind. 28.000 Std. • mittlere Lebensdauer EVG-Warmstart 55.000 Std. • besonders lange Nutzlebensdauer und sehr geringe Frühausfälle • nahezu konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer - max. 10 % Lichtstromrückgang • 100 % recycelbar, leicht erkennbar durch die spezielle Kappe

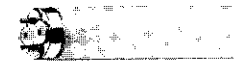


MASTER TL-D Xtra

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwieder- gabestufe	Länge mm			p. Stk.
W							
18	Warmton	1350	1 B	590	TL-D 18W/830XTRA	25 697655	11,77 3098
18	weiß	1350	1 B	590	TL-D 18W/840XTRA	25 697656	11,77 3098
18	Tageslicht	1250	1 B	590	TL-D 18W/865 XTRA	25 761144	11,77 3098
30	Warmton	2400	1 B	895	TL-D 30W/830 XTRA	25 761145	20,05 3098
30	weiß	2400	1 B	895	TL-D 30W/840 XTRA	25 761146	20,05 3098
36	Warmton	3300	1 B	1200	TL-D 36W/830XTRA	25 697657	11,77 3098
36	weiß	3300	1 B	1200	TL-D 36W/840XTRA	25 697658	11,77 3098
36	Tageslicht	3200	1 B	1200	TL-D 36W/865 XTRA	25 761147	11,77 3098
36 - 1 m	Warmton	3050	1 B	970	TL-D36W-1/830XTRA	25 761148	20,43 3098
36 - 1 m	weiß	3050	1 B	970	TL-D36W-1/840XTRA	25 761149	20,43 3098
58	Warmton	5200	1 B	1500	TL-D 58W/830XTRA	25 697659	13,58 3098
58	weiß	5200	1 B	1500	TL-D 58W/840XTRA	25 697660	13,58 3098
58	Tageslicht	5150	1 B	1500	TL-D 58W/865 XTRA	25 761150	13,58 3098

MASTER TL-D Xtreme

• mittlere Lebensdauer VVG ind. 47.000 Std. • mittlere Lebensdauer EVG-Warmstart 79.000 Std. • besonders lange Nutzlebensdauer und sehr geringe Frühausfälle • nahezu konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer - max. 10 % Lichtstromrückgang • 100 % recycelbar, leicht erkennbar durch die spezielle Kappe



MASTER TL-D Xtreme

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwieder- gabestufe	Länge mm			p. Stk.
W							
18	Warmton	1350	1 B	590	TL-D18W/830XTREME	25 697661	21,27 3098
18	weiß	1350	1 B	590	TL-D18W/840XTREME	25 697662	21,27 3098
18	Tageslicht	1250	1 B	590	TL-D18W/865 XTREM	25 761151	21,27 3098
36	Warmton	3250	1 B	1200	TL-D36W/830XTREME	25 697663	21,27 3098
36	weiß	3250	1 B	1200	TL-D36W/840XTREME	25 697664	21,27 3098
36	Tageslicht	3150	1 B	1200	TL-D36W/865 XTREM	25 761152	21,27 3098
36 - 1 m	weiß	3000	1 B	970	TL-D36W-1/840XTRE	25 761153	30,93 3098
36 - 1 m	Warmton	3000	1 B	970	TL-D36W-1/830XTRE	25 761154	30,93 3098
58	Warmton	5150	1 B	1500	TL-D58W/830XTREME	25 697665	27,40 3098
58	weiß	5150	1 B	1500	TL-D58W/840XTREME	25 697666	27,40 3098
58	Tageslicht	5100	1 B	1500	TL-D58W/865 XTREM	25 761155	27,40 3098

MASTER TL-D Xtra Polar

• Leuchtstofflampe mit 38 mm Ø • besonders lange Nutzlebensdauer und sehr geringe Frühausfälle • hoher Lichtstrom auch bei niedrigen Temperaturen • 100 % recycelbar, leicht erkennbar durch die spezielle Kappe



TL-D Xtra Polar

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwieder- gabestufe	Länge mm			p. Stk.
W							
18	Warmton	1350	1 B	590	TL-DXTRAPOL18/830	10 757303	17,95 3098
18	weiß	1350	1 B	590	TL-DXTRAPOL18/840	10 757304	17,95 3098
18	Tageslicht	1250	1 B	590	TL-DXTRAPOL18/865	10 757305	17,95 3098
36	Warmton	3300	1 B	1200	TL-DXTRAPOL36/830	10 757306	17,95 3098
36	weiß	3300	1 B	1200	TL-DXTRAPOL36/840	10 757307	17,95 3098
36	Tageslicht	3200	1 B	1200	TL-DXTRAPOL36/865	10 757308	17,95 3098
58	Warmton	5200	1 B	1500	TL-DXTRAPOL58/830	10 757309	21,90 3098
58	weiß	5200	1 B	1500	TL-DXTRAPOL58/840	10 757310	21,90 3098
58	Tageslicht	5150	1 B	1500	TL-DXTRAPOL58/865	10 757311	21,90 3098

MASTER TL-D Xtreme Polar

• Leuchtstofflampe mit 38 mm Ø • extrem lange Nutzungsdauer und sehr geringe Frühausfälle • hoher Lichtstrom auch bei niedrigen Temperaturen • 100 % recycelbar, leicht erkennbar durch die spezielle Kappe



TL-D Xtreme Polar

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwieder- gabestufe	Länge mm			p. Stk.
W							
18	Warmton	1350	1 B	590	TLDXTREMPOL18/830	10 757312	25,97 3098
18	weiß	1350	1 B	590	TLDXTREMPOL18/840	10 757313	25,97 3098
18	Tageslicht	1250	1 B	590	TLDXTREMPOL18/865	10 757314	25,97 3098
36	Warmton	3250	1 B	1200	TLDXTREMPOL36/830	10 757315	25,97 3098
36	weiß	3250	1 B	1200	TLDXTREMPOL36/840	10 757316	25,97 3098
36	Tageslicht	3150	1 B	1200	TLDXTREMPOL36/865	10 757317	25,97 3098
58	Warmton	5150	1 B	1500	TLDXTREMPOL58/830	10 757318	30,22 3098
58	weiß	5150	1 B	1500	TLDXTREMPOL58/840	10 757319	30,22 3098
58	Tageslicht	5100	1 B	1500	TLDXTREMPOL58/865	10 757320	30,22 3098

Philips Lighting

Leuchtstofflampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

MASTER TL-D Reflex Eco

• für Leuchten ohne bzw. mit verschmutztem Reflektor • mit internem Reflektor über einen Winkel von 160° • direkt austauschbar gegenüber gängigen 26 mm Leuchtstofflampen

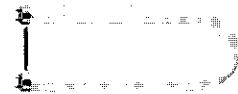


MASTER TL-D Reflex Eco

Lampenleistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwiedergabestufe	Länge mm				p. Stk.
18	Warmton	1350	1 B	590	TL-D 18W-R/830	25	371954	17,18 3098
18	weiß	1350	1 B	590	TL-D 18W-R/840	25	371957	17,18 3098
36	Warmton	3350	1 B	1200	TL-D 36W-R/830	25	371955	17,18 3098
36	weiß	3350	1 B	1200	TL-D 36W-R/840	25	371958	17,18 3098
58	Warmton	5200	1 B	1500	TL-D 58W-R/830	25	371956	17,15 3098
58	weiß	5200	1 B	1500	TL-D 58W-R/840	25	371959	17,15 3098

TL-D U Leuchtstofflampen

• Leuchtstofflampe mit 26 mm Rohrdurchmesser • Standard-Lichtfarben • Anwendung in der Innen- und Außenbeleuchtung • wird mit Adapter-Clip für Fixierung in der Leuchte geliefert



TL-D U Leuchtstofflampen

Lampenleistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwiedergabestufe	Maße mm				p. Stk.
18	weiß Univ.	1050	2 B	310 x 28	TL-DU 18W/33-640	24	722097	15,55 3098
36	weiß Univ.	2600	2 B	607 x 28	TL-DU 36W/33-640	12	722098	15,55 3098
58	weiß Univ.	4100	2 B	759 x 28	TL-DU 58W/33-640	12	722099	18,97 3098

MASTER TL5

• Lampe mit 16 mm Ø • höherer Wirkungsgrad als 26 mm-Leuchtstofflampen durch Optimierung des Lichtstroms bei 35 °C • bis zu 40 % Energieersparnis im System • kleiner Lampendurchmesser ermöglicht innovatives Leuchtdesign für hochwertige Beleuchtung • speziell entwickelt für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät • mit grüner Kappe = 100 % recycelbar (inkl. Leuchtpulver!) • umweltfreundlich durch niedrigen Quecksilbergehalt • Super 80 Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff) • in allen gängigen Lichtfarben erhältlich • mittlere Lebensdauer 24.000 Std. (Warmstart EVG. nach IEC)

MASTER TL5

Lampenleistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwiedergabestufe	Länge mm				p. Stk.
mit noch höherem Wirkungsgrad								
14	Tageslicht	1250	1 B	549	TL5 14W HE/865	40	560716	6,73 3098
14	Warm.Extra	1350	1 B	549	TL5 14W HE/827	40	524439	6,73 3098
14	Warmton	1350	1 B	549	TL5 14W HE/830	40	459042	6,73 3098
14	weiß	1350	1 B	549	TL5 14W HE/840	40	459043	6,73 3098
21	Tageslicht	1950	1 B	849	TL5 21W HE/865	40	560717	7,23 3098
21	Warm.Extra	2100	1 B	849	TL5 21W HE/827	40	524440	7,23 3098
21	Warmton	2100	1 B	849	TL5 21W HE/830	40	459044	7,23 3098
21	weiß	2100	1 B	849	TL5 21W HE/840	40	459045	7,23 3098
28	Tageslicht	2700	1 B	1149	TL5 28W HE/865	40	560718	6,73 3098
28	Warm.Extra	2900	1 B	1149	TL5 28W HE/827	40	524441	6,73 3098
28	Warmton	2900	1 B	1149	TL5 28W HE/830	40	459046	6,73 3098
28	weiß	2900	1 B	1149	TL5 28W HE/840	40	459047	6,73 3098
35	Tageslicht	3400	1 B	1449	TL5 35W HE/865	40	560719	7,23 3098
35	Warm.Extra	3650	1 B	1449	TL5 35W HE/827	40	520417	7,23 3098
35	Warmton	3650	1 B	1449	TL5 35W HE/830	40	459048	7,23 3098
35	weiß	3650	1 B	1449	TL5 35W HE/840	40	459049	7,23 3098
mit hohem Lichtstrom								
24	Tageslicht	1900	1 B	549	TL5 24W HO/865	40	560721	8,16 3098
24	Warm.Extra	2000	1 B	549	TL5 24W HO/827	40	560720	8,16 3098
24	Warmton	2000	1 B	549	TL5 24W HO/830	40	459051	8,16 3098
24	weiß	2000	1 B	549	TL5 24W HO/840	40	459052	8,16 3098
39	Tageslicht	3300	1 B	849	TL5 39W HO/865	40	560723	9,04 3098
39	Warm.Extra	3500	1 B	849	TL5 39W HO/827	40	560722	9,04 3098
39	Warmton	3500	1 B	849	TL5 39W HO/830	40	459053	9,04 3098
39	weiß	3500	1 B	849	TL5 39W HO/840	40	459054	9,04 3098
49	Tageslicht	4600	1 B	1449	TL5 49W HO/865	40	560725	9,04 3098
49	Warm.Extra	4900	1 B	1449	TL5 49W HO/827	40	560724	9,04 3098
49	Warmton	4900	1 B	1449	TL5 49W HO/830	40	459050	9,04 3098
49	weiß	4900	1 B	1449	TL5 49W HO/840	40	485446	9,04 3098
54	Tageslicht	4750	1 B	1149	TL5 54W HO/865	40	560727	8,16 3098
54	Warm.Extra	5000	1 B	1149	TL5 54W HO/827	40	560726	8,16 3098
54	Warmton	5000	1 B	1149	TL5 54W HO/830	40	485447	8,16 3098
54	weiß	5000	1 B	1149	TL5 54W HO/840	40	485448	8,16 3098
80	Tageslicht	6850	1 B	1449	TL5 80W HO/865	40	560730	9,75 3098
80	Warm.Extra	7000	1 B	1449	TL5 80W HO/827	40	729518	9,75 3098
80	Warmton	7000	1 B	1449	TL5 80W HO/830	40	560728	9,75 3098
80	weiß	7000	1 B	1449	TL5 80W HO/840	40	560729	9,75 3098

Philips Lighting

Leuchtstofflampen

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

MASTER TL5 HO TOP

• mit Amalgamtechnologie für eine konstante und zuverlässige Lichtleistung • sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften • lange Lebensdauer 24.000 Std. • hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Farbwiedergabestufe	Ø	Länge				p. Stk.
W		lm		mm	mm				
49	Warmton	4650	1 A	17	1449	TL5 HO TOP 49/830	20	838329	8,54 3098
49	weiß	4650	1 A	17	1449	TL5 HO TOP 49/840	20	838330	8,54 3098
54	Warmton	4750	1 A	17	1149	TL5 HO TOP 54/830	20	838333	7,91 3098
54	weiß	4750	1 A	17	1149	TL5 HO TOP 54/840	20	838334	7,91 3098
80	Warmton	6650	1 B	17	1449	TL5 HO TOP 80/830	20	838331	9,42 3098
80	weiß	6650	1 B	17	1449	TL5 HO TOP 80/840	20	838332	9,42 3098
Industrieverpackung									
49	Warmton	4650	1 A	17	1449	TL5 HOTOP49/830IV	40	838348	8,54 3098
49	weiß	4650	1 A	17	1449	TL5 HOTOP49/840IV	40	838339	8,54 3098
54	Warmton	4750	1 A	17	1149	TL5 HOTOP54/830IV	40	838340	7,91 3098
54	weiß	4750	1 A	17	1149	TL5 HOTOP54/840IV	40	838341	7,91 3098
80	Warmton	6650	1 B	17	1449	TL5 HOTOP80/830IV	40	838342	9,42 3098
80	weiß	6650	1 B	17	1449	TL5 HOTOP80/840IV	40	838343	9,42 3098

MASTER TL5 VHO TOP

• für Räume mit hohen Decken • mit Amalgamtechnologie für eine konstante und zuverlässige Lichtleistung • sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften • lange Lebensdauer 24.000 Std.

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø	Länge				p. Stk.
W		lm	mm	mm				
95	Warmton	8850	17	1149	TL5 VHOTOP 95/830	20	838335	11,30 3098
95	weiß	8850	17	1149	TL5 VHOTOP 95/840	20	838336	11,30 3098
120	Warmton	8850	17	1449	TL5 VHOTOP120/830	20	838337	11,30 3098
120	weiß	8850	17	1449	TL5 VHOTOP120/840	20	838338	11,30 3098
Industrierverpackung								
95	Warmton	8850	17	1149	TL5 VHOT 95/830IV	40	838344	11,30 3098
95	weiß	8850	17	1149	TL5 VHOT 95/840IV	40	838345	11,30 3098
120	Warmton	8850	17	1449	TL5 VHOT120/830IV	40	838346	11,30 3098
120	weiß	8850	17	1449	TL5 VHOT120/840IV	40	838347	11,30 3098

TL-E Kreisförmige Leuchtstofflampen

• Anwendung in der Innen- und Außenbeleuchtung

Lampenleistung	Lichtfarbe	Außen-Ø	Lichtstrom	Innen-Ø				p. Stk.
W		mm	lm	mm				
Super 80-Lichtfarben								
32	Warmton	308	2300	246	TL-E 32W/830	12	165996	30,29 3098
32	weiß	308	2300	246	TL-E 32W/840	12	165997	30,29 3098
40	Warmton	410	3200	348	TL-E 40W/830	12	165998	30,29 3098
40	weiß	410	3200	348	TL-E 40W/840	12	165999	30,29 3098
Standard-Lichtfarben								
22	weiß Univ.	219	1250	157	TL-E 22W/33-640	12	165994	18,04 3098
32	weiß Univ.	308	2050	246	TL-E 32W/33-640	12	358703	18,04 3098
40	weiß Univ.	410	2900	348	TL-E 40W/33-640	12	358704	18,04 3098

TL5 Circular

• Betrieb nur mit optimalen elektronischen Vorschaltgeräten

Lampenleistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Ø max.	Socket				p. Stk.
W		lm	mm					
Super 80-Lichtfarben								
22	Warmton	1800	230	2 Gx13	TL5 C 22W/830	10	459038	23,37 3098
22	weiß	1800	230	2 Gx13	TL5 C 22W/840	10	459040	23,37 3098
40	Warmton	3300	305	2 Gx13	TL5 C 40W/830	10	459039	23,37 3098
40	weiß	3300	305	2 Gx13	TL5 C 40W/840	10	459041	23,37 3098
55	Warmton	4200	305	2 Gx13	TL5 C 55W/830	10	428605	24,88 3098
55	weiß	4200	305	2 Gx13	TL5 C 55W/840	10	561256	24,88 3098
60	Warmton	5000	379	2 Gx13	TL5 C 60W/830	10	428606	24,88 3098
60	weiß	5000	379	2 Gx13	TL5 C 60W/840	10	561257	24,88 3098

TL-E

TL5 Circular

Philips Lighting

Leuchtstofflampen

Ausführung

Type

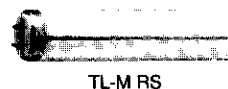
VPE Art.-Nr.

€

SKZ

TL Hochleistungs-Leuchtstofflampen TL-M RS

• geeignet für den Einsatz in Kühlhäusern sowie in der Außenbeleuchtung (z.B. Transparente) • hinter einer Elektrode befindet sich eine Kühlzone zur Regulierung des Quecksilberdampfdruckes • die Umgebungstemperatur soll 40 °C möglichst nicht überschreiten

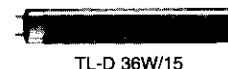


TL-M RS

Lampen-leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Farbwieder-gabestufe	Länge mm			p. Stk.
Super 80-Lichtfarben							
20	Warmton	1250	1 B	590	TL-MRSPRO 20W/830	25 729530	20,45 3098
20	weiß	1250	1 B	590	TL-MRSPRO 20W/840	25 729531	20,45 3098
40	Warmton	3100	1 B	1200	TL-MRSPRO 40W/830	25 166081	20,45 3098
40	weiß	3100	1 B	1200	TL-MRSPRO 40W/840	25 166083	20,45 3098
65	Warmton	5100	1 B	1500	TL-MRSPRO 65W/830	25 166082	24,06 3098
65	weiß	5100	1 B	1500	TL-MRSPRO 65W/840	25 560591	24,06 3098
Standard-Lichtfarben							
20	weiß Univ.	1200	2 B	590	TL-MRS 20W/33-640	25 358694	11,60 3098
40	weiß Univ.	2850	2 B	1200	TL-MRS 40W/33-640	25 358695	11,60 3098
65	weiß Univ.	4750	2 B	1500	TL-MRS 65W/33-640	25 358696	16,38 3098

TL Farbige Leuchtstofflampen

• für dekorative Einsatzbereiche, z.B. in Partyräumen, Bars, Diskotheken, aber auch in Werbung und Reklame



TL-D 36W/15

Lampen-leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm			p. Stk.
18	rot	25	590	TL-D 18W/15	25 165980	20,63 3098
18	gelb	660	590	TL-D 18W/16	25 165981	20,63 3098
18	grün	1300	590	TL-D 18W/17	25 165982	20,63 3098
18	blau	390	590	TL-D 18W/18	25 165983	20,63 3098
36	rot	80	1200	TL-D 36W/15	25 165986	20,63 3098
36	gelb	1580	1200	TL-D 36W/16	25 165987	20,63 3098
36	grün	3150	1200	TL-D 36W/17	25 165988	20,63 3098
36	blau	960	1200	TL-D 36W/18	25 165989	20,63 3098

MASTERColour TL5 HO

• anwendbar für spezielle Farbeffekte und Atmosphären • Voutenbeleuchtung

Lampen-leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Länge mm			p. Stk.
24	rot	1400	549	TL5 HO COL 24W 15	15 808242	21,81 3098
24	grün	2750	549	TL5 HO COL 24W 17	15 808243	21,81 3098
24	blau	550	549	TL5 HO COL 24W 18	15 808244	21,81 3098
54	rot	3450	1149	TL5 HO COL 54W 15	15 808245	21,81 3098
54	grün	6900	1149	TL5 HO COL 54W 17	15 808246	21,81 3098
54	blau	1500	1149	TL5 HO COL 54W 18	15 808247	21,81 3098

MASTER TL-D Food

• für Fleisch- und Gemüsetheken, Supermärkte • extrem gute Rotwiedergabe

Farbwiedergabestufe: sssss

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm		p. Stk.
36	79	1750	28	1200	TL-D FOOD 36W/79	1 845959 14,22 3098
58	79	2800	28	1500	TL-D FOOD 58W/79	1 845960 15,46 3098

MASTER TL-D Optiview

• Leuchtstofflampe für den professionellen Einsatz in medizinischen Bereichen • hervorragende Cyanosis Observation Index (COI) = < 3
• sehr guter Farbwiedergabeindex (Ra > 90).



MASTER TL-D Optiview

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Ø mm	Länge mm		p. Stk.
18	950	1150	28	590	TL-D OPTIVIEW 18W	10 777250 18,69 3098
36	950	2800	28	1200	TL-D OPTIVIEW 36W	10 777251 18,69 3098
58	950	4550	28	1500	TL-D OPTIVIEW 58W	10 777252 21,65 3098

MASTER TL-D ActiViva

• tagesähnliches Licht mit besonders hohem Blauanteil im Spektrum • unterstützt Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden



MASTER TL-D ActiViva

Lampen-leistung W	Farbverlauf	Lichtstrom lm	Durchmesser mm	Länge mm		p. Stk.
18	Natural	1300	28	590	TLDACTIVIVA18W NAT	1 803057 16,38 3098
36	Natural	3250	28	1200	TLDACTIVIVA36W NAT	1 803058 16,38 3098
58	Natural	5000	28	1500	TLDACTIVIVA58W NAT	1 803059 18,69 3098

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Lampen für spezielle Anwendungen

TL-D Schwarzlicht-Leuchtstofflampen

• Strahlung im ungefährlichen UVA-Bereich • hierdurch können fluoreszierende oder Lumineszenzeffekte erreicht werden

Lampenleistung W	Lichtfarbe	Länge mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
18	Schwarzlicht	589,8	TL-D 18W/08	25	165984	27,53	3099
36	Schwarzlicht	1200	TL-D 36W/08	25	165985	25,17	3099

TL-D

UV-A Leuchtstofflampen CLEO Performance R

• Lampen für UV-A Bestrahlungsgeräte, Erst- und Nachbestückung • für alle gut gekühlten Standard- und Profigeräte • UVB-Anteil max. 0,7 +/- 0,1 % vom UV • für alle Hauttypen (II bis IV) • mittlere Nutzlebensdauer 500 h • Warmtonlampe (-P) für verbesserte Hautfarbwiedergabe • Anwendungen in Photo-/biologie/therapie/chemie • Sockel G13

Lampenleistung W	UV-A-Strahlungsfluss ¹ W	Länge mm	Ø mm	Ausstrahlungswinkel	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
40	7,6	596	38	160°	CLEO PERF.40W-R	25	742828	15,22	3099
80	22	1500	38	160°	CLEO PERF.80W-R	25	358698	18,79	3099
100	28	1763	38	160°	CLEO PERF.100W-R	25	358697	18,79	3099

¹UVA-Bereich 315-400 nm, 5-h-Wert

CLEO Performance R

UV-A Leuchtstofflampen CLEO Performance

• Lampen für UV-A-Bestrahlungsgeräte, Erst- und Nachbestückung • UVB-Anteil max. 0,7 +/- 0,1 % vom UV • für alle Hauttypen (II bis IV) • mittlere Nutzlebensdauer 500 h • Anwendungen in Photo-/biologie/therapie/chemie • Sockel G13

Lampenleistung W	UV-A-Strahlungsfluss ¹ W	Länge mm	Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
100	31	1763	38	CLEO PERF.100W	25	166115	14,88	3099

¹UVA-Bereich 315-400 nm

CLEO PERF.100W

UV-A Leuchtstofflampen TL/10R mit Reflektor

• Lampen für UV-A-Bestrahlungsgeräte, Erst- und Nachbestückung • Intensiv-UV-A-Reflektor-Leuchtstofflampen • Schmalband-Spektrum mit fast reinem langwelligen UV-A1 • vorzugsweise für Hauttyp III/IV • mittlere Lebensdauer von 600 Std. • Anwendungen in Photobiologie und Photochemie • Sockel G13 • mit innerem Reflektor

Lampenleistung W	UV-A-Strahlungsfluss ¹ W	Länge mm	Ø mm	Ausstrahlungswinkel	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
40	7,4	596,8	40,5	160°	TL-K 40W/10-R	25	166078	17,36	3099

¹UVA-Bereich 315 - 400 nm

TL-K 40W/10-R

UV-A Leuchtstofflampen CLEO Compact

• Lampe für UV-A Bestrahlungsgeräte, Erst- und Nachbestückung • universelle Lampe mit Breitbandspektrum • für alle Hauttypen (II bis IV) • UVB-Anteil ca. 0,7 % vom UV • mittlere Lebensdauer ca. 500 Std. • Anwendungen in Photo-/biologie/therapie/chemie • Sockel G13

Lampenleistung W	UV-A-Strahlungsfluss ¹ W	Länge mm	Ø mm	empf. Starter	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
20	3,8	444	28	S10	CLEO COMPACT 20W	25	166087	14,04	3099

¹UVA-Bereich 315-400 nm

CLEO COMPACT 20W

UV-Metallhalogenidampf-Lampen CLEO HPA

• Hochdrucklampe mit Metallhalogenid-Zusätzen • besonders starke Strahlung im bräunungswirksamen Bereich • hohe Nutzlebensdauer von ca. 750 Std.

Hinweis: Für Bräunungsgeräte nur in Verbindung mit geeigneten Filterscheiben betreiben. Hinweis Gerätehersteller beachten. Weitere Anwendungen in Photo-/biologie/therapie/chemie und Analyse.

Lampenleistung W	UV-A-Strahlungsfluss ¹ W	Socket	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
400	94	R7s	CLEO HPA 400/30S	4	166152	59,54	3099

100-h-Wert

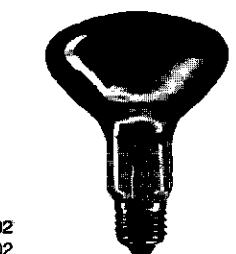
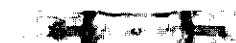
CLEO HPA 400/30S

Infrarot Bestrahlungslampen für Therapie und Heilung

• ideale Wärmestrahler für die Behandlung tiefliegender Muskelverspannungen und von Sportverletzungen • Linderung von Muskelschmerzen und Erkrankungen wie Rheuma, Hexenschuss, Neuralgien und Erkältungen • fördert den Heilungsprozess bei Verletzungen • erzeugt angenehme Atmosphäre und kann bei kosmetischen Behandlungen eingesetzt werden • Sockel E27

Lampenleistung W	Ausführung	Lebensdauer h	Länge mm	Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
100	gebl. Glaskolben	300	130	95	R95 E INFRAPHIL	25	165806	13,95	3102
150	Pressglaskolben	300	136	121	PAR38 E INFRAPHIL	15	165800	23,15	3102

R95 E INFRAPHIL



Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ

Miniatur-Glühlampen

MG 5,7s/9 5,7 x 15,8 mm

28 V 40 mA	SH21961 B00282840	100	450285	p. 100 Stk. 100,00	2446
------------	-------------------	-----	--------	-----------------------	------



SH21961 B00282840

Telefonstecklampen

T2 7 x 23 Ba7s

24 V 25 mA	SH22343 B00592425	100	170854	p. 100 Stk. 75,00	2445
30 V 25 mA	SH22367 B00593025	100	170855	95,00	2445



SH22343 B00592425

T4,5

12 V 40 mA	SH20014 B00501240	100	208753	p. 100 Stk. 110,00	2445
24 V 20 mA	SH20025 B00502420	100	208752	110,00	2445



SH20014 B00501240

T4,6

24 V 20 mA	SH22625 B00512420	100	401216	p. 100 Stk. 110,00	2446
24 V 50 mA	SH22630 B00512450	100	401217	110,00	2445



SH22625 B00512420

T5,5

24 V 20 mA	SH22725 B00532420	100	208743	p. 100 Stk. 105,00	2446
24 V 50 mA	SH22730 B00532450	100	208742	105,00	2446
30 V 40 mA	SH22745 B00533040	100	156792	110,00	2446



SH22725 B00532420

T5,5K

24 V 20 mA	SH22925 B00522420	100	450284	p. 100 Stk. 110,00	2446
30 V 40 mA	SH22945 B00523040	100	450338	110,00	2446



SH22925 B00522420

T6,8

24 V 50 mA	SH22830 B00542450	100	401218	p. 100 Stk. 110,00	2446
30 V 40 mA	SH22845 B00543040	100	156793	110,00	2446



SH22830 B00542450

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Glimmlampen

10 x 25 mm E10

Ausführung	Type			p. 100 Stk.	
115 V	LG 204	SH28000 B00012040	100 208779	280,00	2446
230 V	LG 234	SH28001 B00012340	100 156771	134,00	2446
400 V	LG 274	SH28002 B00012740	100 208683	225,00	2446



SH28000 B00012040

10 x 25 mm Ba9s

Ausführung	Type			p. 100 Stk.	
115 V	LG 203	SH28010 B00012030	100 401211	310,00	2445
230 V	LG 233	SH28011 B00012330	100 156807	140,00	2445
400 V	LG 273	SH28012 B00012730	100 208621	255,00	2446



SH28010 B00012030

10 x 28 mm E10

Ausführung	Type			p. 100 Stk.	
115 V	ZG 204	SH28020 B00022040	100 208684	268,00	2446
230 V	ZG 234	SH28021 B00022340	100 156804	134,00	2446
400 V	ZG 274	SH28022 B00022740	100 208673	225,00	2446



SH28022 B00022740

10 x 28 mm Ba9s

Ausführung	Type			p. 100 Stk.	
115 V	ZG 203	SH28030 B00022030	100 208782	310,00	2446
230 V	ZG 233	SH28031 B00022330	100 208604	140,00	2445
400 V	ZG 273	SH28032 B00022730	100 257197	260,00	2445

14 x 30 mm E14

Ausführung	Type			p. 100 Stk.	
115 V	VG 204	SH28040 B00032040	100 401212	325,00	2446
230 V	VG 234	SH28041 B00032341	100 156781	300,00	2446
400 V	VG 274	SH28042 B00032740	100 156806	300,00	2446



SH28040 B00032040

Röhrenlampen

16 x 35 mm E14

				p. 100 Stk.
24 V 5 W	SH25418 B00132405	100	441056	175,00 2446
30 V 5 W	SH25429 B00133005	100	441057	175,00 2446
220 - 260 V 5 - 7 W	SH25481 B00132607	100	208723	178,00 2446



SH25418 B00132405

16 x 54 mm E14

					p. 100 Stk.
6 V 5 W	SH25804 B00110605	100	208607	130,00	2445
24 - 30 V 6 - 10 W	SH25823 B00112410	100	208661	140,00	2446
48 - 60 V 6 - 10 W	SH25848 B00116010	100	208611	140,00	2446
110 - 140 V 6 - 10 W	SH25865 B00111410	100	156800	150,00	2446
220 - 260 V 5 - 7 W	SH25886 B00112607	100	156776	118,00	2446
220 - 260 V 5 - 7 W Import	SH25885B00112607I	100	465479	108,00	2445
220 - 260 V 6 - 10 W	SH25889 B00112610	100	208603	118,00	2446
220 - 260 V 6 - 10 W Import	SH25890B00112610I	100	465480	108,00	2445
220 - 260 V 6 - 15 W	SH25891 B00112615	100	156799	170,00	2446



SH25804 B00110605

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

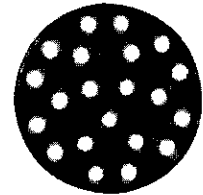
€

SKZ

LED-Lampen

Myco-Lynx LED

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstärke cd	Länge mm	Durchmesser mm				p. Stk.
1,5	weiß Satin	15	24,5	75,2	0025060	10	777210	69,00 2634
1,5	rot Satin	12	24,5	75,2	0025061	10	777211	69,00 2634
1,5	grün Satin	15	24,5	75,2	0025062	10	777212	69,00 2634
1,5	blau Satin	3	24,5	75,2	0025063	10	777213	69,00 2634
1,5	gelb Satin	14	24,5	75,2	0025064	10	777214	69,00 2634
1,5	weiß klar	25	24,5	75,2	0025065	10	777215	69,00 2634
1,5	rot klar	20	24,5	75,2	0025066	10	777259	69,00 2634
1,5	grün klar	25	24,5	75,2	0025067	10	777216	69,00 2634
1,5	blau klar	4	24,5	75,2	0025068	10	777220	69,00 2634
1,5	gelb klar	25	24,5	75,2	0025069	10	777268	69,00 2634



0025065