

PHILIPS

Leuchtmittel



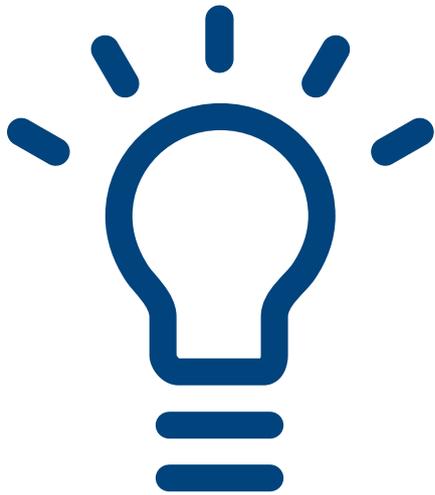
Alles auf einen Blick **Konventionelle Leuchtmittel**

Ihr Ratgeber für die Wahl der richtigen **Lampen und Leuchtstoffröhren**
Stand September 2018

**ECHE
PROFIS
ECHE
QUALITÄT**

Top- Leuchtmittel

verlässlich
verfügbar



Für viele Anwendungen sind traditionelle Leuchtmittel und Leuchtstoffröhren eine preiswerte und verlässliche Lösung.

Mit dieser Broschüre bieten wir Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Lampen aus unserem breiten Sortiment.

Ihre Vorteile

- Markenqualität zum besten Preis
- Leuchtmittel für vielfältige Anwendungsbereiche



Inhalt



Leuchtstofflampen 4



**Kompakt-
Leuchtstofflampen** 8



**(Kompakte)
Entladungslampen** 11



Halogenlampen 15



Betriebsgeräte 17





Leuchtstofflampen

Mit einer Lichtausbeute von bis zu 105 lm/W sind Leuchtstofflampen für viele Anwendungsgebiete die richtige Wahl. Da sie in einer Fülle verschiedener Leistungen und Längen sowie in geraden und runden Ausführungen erhältlich sind, sind ihre Verwendungsmöglichkeiten außerordentlich vielfältig.

MASTER TL-D Super80

Produktbeschreibung

- Mittlere Lebensdauer von 20.000 h am EVG
- Bis zu 30% mehr Lichtleistung bei gleichem Stromverbrauch wie Standard TL-D-Lampen
- Nahezu konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 82$)
- Minimaler Quecksilbergehalt: 2 mg



Technische Daten



20.000 h



dimmbar



G13



25

Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtaus- beute (lm/W)	Kolben- form	R_a - Wert	Farb- temperatur (K)			Bestell-Nr. EOC
MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	15	1.000	67	T8	85	3.000	B	ja	702 791 40
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25		1.000	67	T8	82	4.000	B	ja	702 807 40
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18	1.350	75	T8	85	3.000	A	ja	631 657 40
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25		1.350	75	T8	85	4.000	A	ja	631 718 40
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25		1.300	68	T8	85	6.500	A	ja	631 770 40
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	30	2.400	80	T8	85	3.000	A	ja	631 831 40
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25		2.400	80	T8	85	4.000	A	ja	631 862 40
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36	3.350	93	T8	85	3.000	A	ja	631 954 40
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25		3.350	93	T8	85	4.000	A	ja	632 012 40
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25		3.250	84	T8	85	6.500	A	ja	632 074 40
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	58	5.240	90	T8	85	3.000	A	ja	632 135 40
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25		5.240	90	T8	85	4.000	A	ja	632 197 40
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25		5.000	81	T8	85	6.500	A	ja	632 258 40

MASTER TL-D Secura

Produktbeschreibung

- Bei Beschädigung der Lampen kein Austritt von Splintern
- Erleichterte Zertifizierung nach HACCP
- Ersatz für alle gängigen 26 mm-Leuchtstofflampen
- Besonders geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und -verarbeitung, in der Pharmazie und in Druckereien
- Für die Beleuchtung von Sporthallen, Lagerhallen, Museen und Verkaufsräumen



Technische Daten



4.000 K



20.000 h



dimmbar



G13



25

Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtaus- beute (lm/W)	Kolben- form	R_a - Wert			Bestell-Nr. EOC
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	18	1.300	72	T8	85	A	ja	640 109 40
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	36	3.200	89	T8	85	A	ja	640 147 40
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	58	5.000	85,5	T8	85	A	ja	640 185 40

MASTER TL5 HE

Produktbeschreibung

- Höherer Wirkungsgrad im Vergleich zu 26 mm-Leuchtstofflampen
- Nahezu konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer
- Super 80-Lichtfarben
- Besonders umweltfreundlich: kein Blei, extrem niedriger Quecksilbergehalt und 100% recyclebar
- Einfache Installation
- Für architektonische Beleuchtung



Technische Daten



24.000 h



dimmbar



G5



40

Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtaus- beute (lm/W)	Kolben- form	Ra - Wert	Farb- temperatur (K)			Bestell-Nr.
									EOC
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40 ★	14	1.350	99	T5	85	3.000	A*	ja	639 387 55
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40 ★									639 400 55
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	21	2.100	101	T5	85	3.000	A*	ja	639 424 55
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40 ★									639 448 55
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40 ★	28	2.900	104	T5	85	3.000	A*	ja	639 462 55
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40 ★									639 486 55
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35	3.650	105	T5	85	3.000	A*	ja	639 509 55
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40 ★									639 523 55

MASTER TL5 HO

Produktbeschreibung

- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 30.000 h
- Nahezu konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer
- Super 80-Lichtfarben
- Einfache Installation
- Für die Beleuchtung von hohen Räumen im Einzelhandel, in der Industrie und in Kaufhäusern; sowie für Büroräume, Schulen und öffentliche Gebäude



Technische Daten



30.000 h



dimmbar



G5



40

Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtaus- beute (lm/W)	Kolben- form	Ra - Wert	Farb- temperatur (K)			Bestell-Nr.
									EOC
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	24	1.950	87	T5	85	3.000	A	ja	639 585 55
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40									639 608 55
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	39	3.500	92	T5	85	3.000	A*	ja	639 622 55
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40									639 646 55
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	49	4.900	99	T5	85	3.000	A*	ja	639 547 55
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40 ★									639 561 55
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	54	5.000	93	T5	85	3.000	A*	ja	643 162 55
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40 ★									643 186 55
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	80	7.000	88	T5	85	3.000	A	ja	710 406 55
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40 ★									710 451 55

MASTER TL Mini, Standard und Super 80

Produktbeschreibung

- 16 mm Röhrendurchmesser
- Lichtfarben: 33/640 und 840/Super 80
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Für Notwege-, Orientierungs- und Werbebeleuchtung
- Für Einbaubeleuchtung in Möbeln, Spiegeln und Schränken



Technische Daten



Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Kolbenform	Ra-Wert	Farbtemperatur (K)			Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)						
TL Mini 6W/33-640 FAM/25BOX	6	260	43	T5	60	4.100	B	ja	715 838 27
TL Mini 8W/33-640 FAM/25BOX	8	410	51	T5	60	4.100	A	ja	704 733 27
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/25BOX ★	8	470	59	T5	85	4.000	A	ja	716 422 27

MASTER TL5 Circular

Produktbeschreibung

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarbe
- Amalgam-Technologie: Einsatz auch bei extremen Temperaturen
- Zündsicher von -15 bis +50 °C
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Büros, öffentlichen Bereichen
- Für den Einsatz in der Sicherheitsbeleuchtung



Technische Daten



Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Sockel	Ra-Wert	Farbtemperatur (K)			Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)						
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	22	1.800	82	2GX13	85	4.000	A	ja	642 219 25
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	40	3.300	83	2GX13	85	4.000	A	ja	642 233 25
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	55	4.200	76	2GX13	85	3.000	A	ja	642 790 25
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	55	4.200	76	2GX13	85	4.000	A	ja	642 516 25
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	60	5.000	83	2GX13	85	3.000	A	ja	642 592 25
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	60	5.000	83	2GX13	85	4.000	A	ja	642 615 25



Kompakt-Leuchtstofflampen

Auch wenn sich der Leuchtmittel-Markt durch die Weiterentwicklung der LED-Technologie fortlaufend ändert, ist die Nachfrage nach Kompakt-leuchtstofflampen immer noch enorm. Dies ist bedingt durch eine große Anzahl installierter Leuchten mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 15–20 Jahren, in denen die Leuchtmittel ausgetauscht werden, bevor eine Neuinstallation in Frage kommt.

Für viele Leuchtmitteltypen gibt es noch keinen 1:1 LED-Ersatz, weshalb sich qualitative, effiziente Kompaktleuchtstofflampen weiterhin großer Beliebtheit erfreuen.

MASTER PL-L 4P

Produktbeschreibung

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- 2G11 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen



Technische Daten



Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Ra - Wert	Farbtemperatur (K)	EneC	WEEE	Abb.	Bestell-Nr.
									EOC
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1.200	67	82	3.000	A	ja	1	706 683 40
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25 ★									706 690 40
MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1.800	75	82	2.700	A	ja	1	706 706 40
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25									706 713 40
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25									706 720 40
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25									2
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	706 751 40								
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4.800	87	82	3.000	A	ja	3	615 411 40
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25									615 428 40

MASTER PL-C 2P/4P

Produktbeschreibung

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Gute Farbwiedergabe
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen



Technische Daten



Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Ra - Wert	Farbtemperatur (K)	Nutzlebensdauer (h)	Dimmbar	EneC	WEEE	Abb.	Bestell-Nr.
											EOC
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	82	4.000	10.000	nein	B	ja	1	704 986 70
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	3.000	10.000	nein	A	ja	1	620 842 70
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX ★	13	925	69	82	4.000	10.000	nein	A	ja	1	620 866 70
MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX ★	18	1.200	67	82	3.000	10.000	nein	B	ja	1	620 910 70
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX ★	18	1.200	67	82	4.000	10.000	nein	B	ja	1	620 934 70
MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX ★	26	1.800	68	82	3.000	10.000	nein	B	ja	1	620 989 70
MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX ★	26	1.800	68	82	4.000	10.000	nein	B	ja	1	621 009 70
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	900	72	82	3.000	13.000	ja	A	ja	2	623 317 70
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX ★	13	925	69	82	4.000	13.000	ja	A	ja	2	623 324 70
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX ★	18	1.200	67	82	4.000	13.000	ja	A	ja	2	623 331 70
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX ★	18	1.200	67	82	4.000	13.000	ja	A	ja	2	623 348 70
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX ★	26	1.800	67	82	3.000	13.000	ja	A	ja	2	623 355 70
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX ★	26	1.800	67	82	4.000	13.000	ja	A	ja	2	623 362 70

MASTER PL-S

Produktbeschreibung

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Integrierter Starter
- Nicht dimmbar
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen



Technische Daten



10.000 h



nicht dimmbar



G23



50

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	R _a -Wert	Farbtemperatur	WEEE	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)		(K)		
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	5	250	48	82	4.000	B ja	260 482 70
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	82	3.000	B ja	260 628 70
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	82	4.000	B ja	260 659 70
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	82	3.000	A ja	260 840 70
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC ★	9	600	67	82	4.000	A ja	260 871 70
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	82	3.000	A ja	261 069 70
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	82	4.000	A ja	261 090 70

MASTER PL-T

Produktbeschreibung

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate
- Integrierter Starter
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen



Technische Daten



GX24



50

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	R _a -Wert	Farbtemperatur	Nutzlebensdauer (h)	Dimmbar	WEEE	Abb.	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)		(K)		EOC			
MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	3.000	10.000	nein	B ja	1	610 508 70
MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	4.000	10.000	nein	B ja	1	610 614 70
MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	3.000	10.000	nein	B ja	1	611 024 70
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	4.000	10.000	nein	B ja	1	611 130 70
MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	73	82	3.000	13.000	ja	A ja	2	610 768 70
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	73	82	4.000	13.000	ja	A ja	2	610 997 70
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	3.000	13.000	ja	A ja	2	611 208 70
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	4.000	13.000	ja	A ja	2	611 253 70
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32	2.400	75	82	3.000	13.000	ja	A ja	2	611 284 70
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32	2.400	75	82	4.000	13.000	ja	A ja	2	611 314 70
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42	3.200	74	82	3.000	13.000	ja	A ja	2	611 345 70
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42	3.200	74	82	4.000	13.000	ja	A ja	2	611 376 70
MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	57	4.300	75	82	3.000	13.000	ja	A ja	2	611 406 70
MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	57	4.300	75	82	4.000	13.000	ja	A ja	2	611 451 70



(Kompakte) Entladungslampen

Mit Entladungslampen im kompakten Design oder in der klassischen Form profitieren Sie von einer erprobten und ständig weiterentwickelten Technologie, mit der Ihre Beleuchtungsbedürfnisse im Innen- und Außenbereich optimal erfüllt werden.

Philips MASTERColour CDM Elite Lampen bringen den gewissen Glanz auf die beleuchteten Gegenstände und ziehen somit die Aufmerksamkeit der Kunden auf die Produkte. Die einzigartige Farbtechnologie läßt die Farben wie im Tageslicht erscheinen (CRI 90). Die Farben sind warm, gesättigt und intensiv während weiß gleichzeitig frisch und strahlend erscheint.

MASTERColour CDM-T/-TC Elite

Produktbeschreibung

- Strahlend weißes Licht
- Nachgewiesene mittlere Lebensdauer bis zu 20.000 h
- Exzellente Farbwiedergabe R_a 90
- Lichtausbeute bis zu 108 lm/W
- Stabile Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar
- Beliebige Brennstellung



Technische Daten



3.000 K



20.000 h



12

Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Sockel	Kolbenform	R_a -Wert			Abb.	Bestell-Nr.
										EOC
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20	1.800	90	G12	T19	90	A*	ja	1	871 562 00
★ MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	35	4.050	98	G12	T19	90	A*	ja	1	911 374 00
★ MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	70	7.800	103	G12	T19	90	A*	ja	1	911 411 00
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	20	1.800	90	G8.5	T14	90	A*	ja	2	871 586 00
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	4.000	102	G8.5	T14	90	A*	ja	2	911 497 00
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	7.800	107	G8.5	T14	90	A*	ja	2	911 534 00

MASTERColour CDM-T/-TC

Produktbeschreibung

- Weißes Licht für optimale Warenpräsentation
- Gute Farbwiedergabe $R_a \geq 80$
- Gute Farbstabilität über die gesamte Lebensdauer
- Nicht dimmbar
- Beliebige Brennstellung



Technische Daten



12.000 h



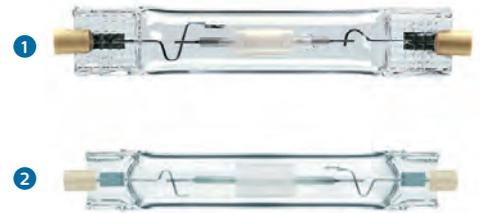
12

Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Sockel	Kolbenform	R_a -Wert	Farbtemperatur (K)			Abb.	Bestell-Nr.
											EOC
★ MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	3.000	79	G12	T19	80	3.000	A	ja	1	196 972 15
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12		3.100	79	G12	T19	80	4.200	A	ja	1	211 262 15
★ MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	6.400	88	G12	T19	80	3.000	A*	ja	1	196 996 15
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12		6.300	86	G12	T19	80	4.200	A*	ja	1	199 270 15
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	13.300	90	G12	T19	80	3.000	A*	ja	1	197 801 15
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT		12.400	84	G12	T19	80	4.200	A	ja	1	200 051 15
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	35	3.000	79	G8.5	T14	80	3.000	A	ja	2	200 006 15
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	70	6.400	88	G8.5	T14	80	3.000	A*	ja	2	201 676 15

MASTERCcolour CDM-TD

Produktbeschreibung

- Strahlende Farben für eine anspruchsvolle Warenpräsentation
- Stabile Lichtfarbe
- Sehr gute bis hervorragende Farbwiedergabe
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und Schaufenstern
- Für dekorative Außenbeleuchtung wie Anstrahlung von Fassaden, Statuen und Denkmälern



Technische Daten



16.000 h



12

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Sockel	Kolbenform	R _a -Wert	Farbtemperatur (K)			Abb.	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)								EOC
MASTERcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	70	6.000	85	RX7s	T22	80	3.000	A	ja	1	197 825 15
MASTERcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12		5.600	80	RX7s	T22	92	4.200	A	ja	1	200 020 15
MASTERcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150	13.250	91	RX7s	T25	88	3.000	A*	ja	2	197 849 15
MASTERcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT		13.750	87	RX7s	T25	96	4.200	A*	ja	2	200 259 15

MASTER SDW-T/-TG

Produktbeschreibung

- Schöner warmweißer Farbeindruck
- Gute Farbwiedergabe insbesondere bei Rot-, Gelb- und Brauntönen
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren
- Nicht dimmbar



Technische Daten



2.500 K



12

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Sockel	Kolbenform	R _a -Wert	Nutzlebensdauer (h)		VE		Abb.	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)									EOC
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	50	2.400	44	GX12-1	T19	80	10.000	B	12	ja	1	203 236 15
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	100	4.900	50	GX12-1	T19	80	10.000	B	12	ja	1	202 338 15
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	50	2.300	44	PG12-1	T31	83	15.000	B	12	ja	2	734 037 15
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	100	5.000	52	PG12-1	T31	83	15.000	B	12	ja	2	734 044 15

MASTER SON-T PIA Plus E27/E40

Produktbeschreibung

- Qualitativ hochwertige Hochdrucknatriumdampflampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie
- Hohe Zuverlässigkeit und niedrige Frühausfallrate
- Ermöglicht Lampen-Wartungsintervalle von 4 Jahren bei ca. 5% Ausfallrate
- Beliebige Brennstellung



Technische Daten



2.000 K



12

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Sockel	Kolbenform	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h)	 A*	 ja	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)							
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	70	6.600	94	E27	klar	25	17.000	A*	ja	192 660 15
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100	10.700	107	E40	klar	25	17.000	A*	ja	192 301 15
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	150	17.700	118	E40	klar	25	20.500	A*	ja	192 295 15
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	250	33.000	132	E40	klar	25	20.500	A*	ja	179 876 15

MASTERCLOUR CDM-T/-E MW Eco

Produktbeschreibung

- Bewährte Philips Keramikktechnologie (CDM)
- Hohe Lichtausbeute für Energieeinsparungen und minimale Einschaltverzögerung
- Ausgezeichnete Lichtstromstabilität und dadurch lange Nutzlebensdauer
- Hervorragende Farbwiedergabe erfüllt EN1246-1



Technische Daten



4.200 K



30.000 h



12

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Sockel	Kolbenform	Ra-Wert	 A*	 ja	Abb.	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)	(lm/W)							
MASTERCLOUR CDM-T MW eco 230W/842 E40 ★	230	22.000	96	E40	T46	88	A*	ja	1	596 814 00
MASTERCLOUR CDM-E MW eco 360W/842 E40 ★	360	34.000	95	E40	B90	88	A*	ja	2	595 688 00
MASTERCLOUR CDM-T MW eco 360W/842 E40 ★	360	37.000	103	E40	T46	88	A*	ja	1	646 106 00
MASTERCLOUR CDM-E MW eco 230W/842 E40 ★	230	21.000	91	E40	B90	90	A*	ja	2	596 647 00

Achtung! Prüfen Sie das vorhandene System: bei einem verbauten HPL-Vorschaltgerät ist ein additives Zündgerät notwendig. Empfehlung: SI 51



Halogenlampen

Das Licht von Halogenlampen besticht durch seine Brillanz. Es ermöglicht kontrastreiche, lebendige Lichtgestaltung eines Raumes und wirkt anregend und belebend. Farben erscheinen unter Halogenlicht absolut farbecht durch ihre 100 % Farbwiedergabe und stark reflektierende Gegenstände aus Chrom, Kristall oder Silber strahlen in besonders attraktivem Glanz.

Plusline ES

Produktbeschreibung

- Von 100 bis 0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen
- Für die Anwendung in Geschäften, Museen und Privathaushalten
- In der Außenbeleuchtung für Plakate und Baustellen



Technische Daten



2.900 K



2.000 h



10

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Kolbenform	Ra - Wert	D	nein	Abb.	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)							EOC
Plusline ES 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB	48	780	R7S	T11	100	D	nein	1	852 318 00
Plusline ES 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB	80	1.415	R7S	T11	100	D	nein	1	852 288 00
Plusline ES 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2.220	R7S	T11	100	D	nein	1	852 233 00
Plusline ES 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2.220	R7S	T11	100	D	nein	2	852 165 00
Plusline ES 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	160	3.100	R7S	T11	100	D	nein	2	852 196 00
Plusline ES 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	240	4.900	R7S	T11	100	D	nein	2	853 803 00
Plusline ES 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	400	8.600	R7S	T11	100	D	nein	2	853 896 00

EcoHalo Clickline

Produktbeschreibung

- Von 100 bis 0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Für Allgemeinbeleuchtung von Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Museen und Ausstellungen
- Für den Einsatz in kleinen, dekorativen Leuchten



Technische Daten



2.800 K



2.000 h



100

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Sockel	Kolbenform	Ra - Wert	D	nein	Abb.	Bestell-Nr.
	(W)	(lm)							EOC
Halogen MV Click 28W G9 230V CL 1CT	28	370	G9	T13	100	D	nein		863 987 00
Halogen MV Click 42W G9 230V CL 1CT	42	630	G9	T13	100	D	nein		864 014 00



Vorschaltgeräte

Elektronische Philips Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen weisen eine hohe Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit auf. Das breite Sortiment umfasst alle Anwendungen mit T5-, T8- und Kompaktleuchtstofflampen. Die Vorschaltgeräte von Philips wurden speziell so gestaltet, dass sie eine hohe Energieeffizienz gewährleisten und mit den Lampen aller wesentlichen Lampenhersteller kompatibel sind.

Betriebsgeräte

Philips Vorschaltgeräte	EOC	Lampen- anzahl	T26 (T8)	T16 (T5)				Kompaktleuchtstofflampen 4 Pin			
			TL-D	TL-5 HO	TL-5 HO ECO	TL-5 HE	TL-5 HE ECO	PL-S	PL-L	PL-C	
HF-Basic EII (Kaltstart)											
HF-B 136/236 TL-D EII	931 580 30	1/2	36	–	–	–	–	–	–	36	–
HF-B 158/258 TL-D EII	931 603 30	1/2	58	–	–	–	–	–	–	58	–
HF-Performer III											
HF-P 158 TL-D III	911 701 00	1	58	–	–	–	–	–	–	–	–
HF-P 258 TL-D III	911 725 00	2	58	–	–	–	–	–	–	–	–
HF-P 118/136 TL-D III	911 640 00	1	18/36	–	–	–	–	–	–	–	–
HF-P 218/236 TL-D III	911 664 00	2	18/36	–	–	–	–	–	–	–	–
HF-P 3/418 TL-D III	911 626 00	3/4	18	–	–	–	–	–	–	–	–
HF-P 1 14-35 TL5 HE III	905 045 00	1	–	–	–	14/21/28/35	13/25/32	–	–	–	–
HF-P 2 14-35 TL5 HE III	905 038 00	2	–	–	–	14/21/28/35	13/25/32	–	–	–	–
HF-P 149 TL5 HO III	863 192 00	1	–	49	–	–	–	–	–	–	–
HF-P 249 TL5 HO III	863 475 00	2	–	49	–	–	–	–	–	–	–
HF-Performer Intelligent EII											
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII	914 941 30	1	18/36	24/39	20/34	14/21	13/19	–	–	–	–
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII	915 009 30	2	18/36	24/39	20/34	14/21	13/19	–	–	–	–
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII	914 965 30	1	58	28/35/49/54	25/32/45/50	–	–	–	–	–	–
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII	915 023 30	2	58	28/35/49/54	25/32/45/50	–	–	–	–	–	–
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	862 492 00	1	–	28/35/49/80	25/32/45/73	–	–	–	–	–	–
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	862 508 00	2	–	28/35/49/80	25/32/45/73	–	–	–	–	–	–
HF-Matchbox											
HF-M Red 109	931 4293 0	1	–	–	–	–	–	7/9/11	–	–	–
HF-M Red 114	931 405 30	1	–	–	–	14	–	11	–	–	10/13
HF-M Red 118	928 023 30	1	–	–	–	–	–	–	18	–	18
HF-M Red 124	910 400 30	1	18	24	–	–	–	–	18/24	–	–

Philips Vorschaltgeräte	EOC	Lampen- anzahl	Bauform	Max. Geräte je Sicherung						
HID-PrimaVision Compact CDM										
HID-PV C 35 /I CDM	859 737 00	1	Zugentlastung	24	15	41	25	41	25	25
HID-PV C 35 /S CDM	859 621 00	1	Standard	24	15	41	25	41	25	25
HID-PV C 50 /I CDM	933 659 00	1	Zugentlastung	24	15	41	25	41	25	25
HID-PV C 50 /S CDM	933 635 00	1	Standard	24	15	41	25	41	25	25
HID-PV C 70 /I CDM	859 881 00	1	Zugentlastung	20	13	34	21	34	21	21
HID-PV C 70 /S CDM	859 744 00	1	Standard	20	13	34	21	34	21	21
HID-PV C 100 /I CDM	899 511 00	1	Zugentlastung	17	10	29	18	29	18	18
HID-PV C 100 /S CDM	897 623 00	1	Standard	7	4	12	7	12	7	7
HID-PV C 150 /I CDM	912 879 30	1	Zugentlastung	6	4	10	6	10	6	6
HID-PV C 150 /S CDM	910 523 30	1	Standard	6	4	10	6	10	6	6

Philips Transformatoren	EOC	Lampen- anzahl
Transformatoren für NV-Halogen		
Primaline ETS 70W	912 664 30	3*
Primaline ETS 105W	912 688 30	5*
Primaline ETS 150W	91 2701 30	7*

*Abhängig von Leitungslänge und Lampentyp

Unser aktuelles Vorschaltgeräte-Sortiment finden Sie auch unter: www.Philips.de/licht/GearTool

Kernportfolio konventionelle Leuchtmittel ☆

Produktbezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Lichtaus- beute	R _a - Wert	Dimmbar		Philips Bestellnr.	Details siehe Seite
	(W)	(lm)	(lm/W)					
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18	1.350	75	85	ja	A	631 657 40	5
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	18	1.350	75	85	ja	A	631 718 40	5
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	18	1.300	68	85	ja	A	631 770 40	5
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36	3.350	93	85	ja	A	631 954 40	5
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	36	3.350	93	85	ja	A	632 012 40	5
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	36	3.250	84	85	ja	A	632 074 40	5
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	58	5.240	90	85	ja	A	632 135 40	5
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	58	5.240	90	85	ja	A	632 197 40	5
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	58	5.000	81	85	ja	A	632 258 40	5
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	14	1.350	99	85	ja	A*	639 387 55	6
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	14	1.350	99	85	ja	A*	639 400 55	6
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	21	2.100	101	85	ja	A*	639 448 55	6
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	28	2.900	104	85	ja	A*	639 462 55	6
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	28	2.900	104	85	ja	A*	639 486 55	6
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	35	3.650	105	85	ja	A*	639 523 55	6
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	49	4.900	99	85	ja	A*	639 561 55	6
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	54	5.000	93	85	ja	A*	643 186 55	6
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	80	7.000	88	85	ja	A	710 451 55	6
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/25BOX	8	470	59	85	ja	A	716 422 27	7
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1.200	67	82	ja	A	706 690 40	9
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	nein	A	620 866 70	9
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	1.200	67	82	nein	B	620 910 70	9
MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	nein	B	620 934 70	9
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1.800	68	82	nein	B	620 989 70	9
MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	26	1.800	68	82	nein	B	621 009 70	9
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	ja	A	623 324 70	9
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	ja	A	623 331 70	9
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	ja	A	623 348 70	9
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	67	82	ja	A	623 355 70	9
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	67	82	ja	A	623 362 70	9
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	600	67	82	nein	A	260 871 70	10
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	35	4.050	98	90	nein	A*	911 374 00	12
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	70	7.800	103	90	nein	A*	911 411 00	12
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	3.000	79	80	nein	A	196 972 15	12
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	6.400	88	80	nein	A*	196 996 15	12
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	230	22.000	96	88	nein	A*	596 814 00	14
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	34.000	95	88	nein	A*	595 688 00	14
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	360	37.000	103	88	nein	A*	646 106 00	14
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	230	21.000	91	90	nein	A*	596 647 00	14

