

Asklepios Klinik Barmbek



MASTER LEDtube GA110
und Performance



MASTER LEDtube Value

LED-Ersatz für TL-D Leuchtstofflampen

MASTER LEDtube

Produktvorteile im Vergleich zu TL-D Leuchtstofflampen:

- Einfacher Austausch an Leuchten mit KVG/VVG – und ab jetzt auch eine Version für Leuchten mit EVG
- Bis zu 3 x längere Lebensdauer
- Sofortstart, kein Flackern, kein Brummen
- Spart bis zu 61% Energie (bei Anwendungen mit konventionellem Vorschaltgerät)

Produktbeschreibung:

- Farbwiedergabe $R_a \geq 83$
- Lichtstrom bis zu 3.100 lm
- Quecksilberfrei
- Kein IR- und kein UV-Anteil im Licht

PHILIPS

Produkteigenschaften:

- G13-Sockel (T8)
- Homogene Lichtverteilung
- Kein Glas, dadurch robuster
- LEDtube Ersatz-Starter für den herkömmlichen Starter am KVG/VVG
- Besseres Temperaturverhalten als TL-D Lampen: Auch bei niedrigen Temperaturen volles Licht!
- Hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Gewährleistung
- Zertifiziert nach KEMA-KEUR (DEKRA)

Anwendungsgebiete:

- Korridore/Flure
- Parkhäuser
- Lagerräume/Kühlhäuser
- High Performance Range auch für Industrie- und Büroräume geeignet

Sicherheitshinweise:

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Temperaturbereich: -30 °C bis +45 °C
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Technische Daten

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschalt-gerät	Leistung (W)	Baugleich mit TL-D (W)	Licht-strom (lm)	Licht-farbe (K)	R_a-Wert	Aus-strahlungs-winkel (°)	Nutz-lebens-dauer (h)		VE	WEEE	EOC HV * Handels-verpackung 8718291...
MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm												
MASTER LEDtube Performance	KVG/VVG	31	58	3.100	6.500	85	140	50.000	A+	10	ja	69006100
MASTER LEDtube Performance	KVG/VVG	31	58	3.100	4.000	85	140	50.000	A+	10	ja	69369700
MASTER LEDtube GA110	KVG/VVG	24	58	2.065	6.500	83	140	40.000	A+	10	ja	23862100
MASTER LEDtube GA110	KVG/VVG	24	58	2.065	4.000	83	140	40.000	A+	10	ja	23860700
MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm												
MASTER LEDtube Performance	KVG/VVG	21	36	2.100	6.500	85	140	50.000	A+	10	ja	23854600
MASTER LEDtube Performance	KVG/VVG	21	36	2.100	4.000	85	140	50.000	A+	10	ja	23852200
MASTER LEDtube Value	KVG/VVG	16	36	1.600	6.500	85	140	40.000	A+	10	ja	72830600
MASTER LEDtube Value	KVG/VVG	16	36	1.600	4.000	85	140	40.000	A+	10	ja	72828300
MASTER LEDtube Value InstantFit	EVG	16,5	36	1.600	6.500	85	140	40.000	A+	10	ja	72887000
MASTER LEDtube Value InstantFit	EVG	16,5	36	1.600	4.000	85	140	40.000	A+	10	ja	72885600
MASTER LEDtube, Länge 900 mm												
MASTER LEDtube GA110	KVG/VVG	15	30	1.250	6.500	83	140	40.000	A+	10	ja	23882900
MASTER LEDtube GA110	KVG/VVG	15	30	1.250	4.000	83	140	40.000	A+	10	ja	23880500
MASTER LEDtube, Länge 600 mm. Sind nicht für Tandemschaltung geeignet.												
MASTER LEDtube Performance	KVG/VVG	10,5	18	1.050	6.500	85	140	50.000	A+	10	ja	23866900
MASTER LEDtube Performance	KVG/VVG	10,5	18	1.050	4.000	85	140	50.000	A+	10	ja	23864500
MASTER LEDtube GA110	KVG/VVG	10	18	825	6.500	83	140	40.000	A+	10	ja	23870600
MASTER LEDtube GA110	KVG/VVG	10	18	825	4.000	83	140	40.000	A+	10	ja	23868300

Produktbezeichnung	VE	WEEE	Bestell-Nr. EOC 8718291...
LEDtube Ersatz-Starter	10/40	nein	72928000

MASTER LEDtube für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden.

MASTER LEDtube Performance ist auf Anfrage auch mit 3.000 K erhältlich.

* Der LEDtube Ersatz-Starter ist bei der Handelsverpackung inklusive.

Weitere technische Daten und Installationshinweise finden Sie unter www.philips.de/LEDtube und www.ecat.lighting.philips.de

© 2014 Philips GmbH, Unternehmensbereich Lighting
Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument sind weder Angebots- noch Vertragsbestandteile. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Folgen, die sich aus der Nutzung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.
WM-Nr. 4411, Stand 02/2014
Layout & Produktion: Mediengestaltung Hanus, Hannover
www.philips.de/lighting • www.philips.at/lighting • www.philips.ch/lighting