



Sicherheit und Lichtqualität schließen sich nicht aus

MASTERColour CDM-TP

Wenn ein hochwertiger Splitterschutz gefragt ist, kommt die MASTERColour CDM-TP zum Einsatz. Sie kann ohne Bedenken in offenen Leuchten eingesetzt werden und liefert eine stabile Lichtfarbe.

Vorteile

- Lange Lebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe
- Geringe Betriebskosten

Merkmale

- Sehr gute Lichtqualität
- Stabile Lichtfarbe
- Doppelte Hülle mit UV-Block und Hartglas-Außenkolben
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendung

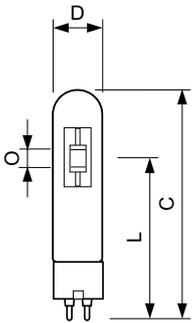
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzonen

MASTERColour CDM-TP

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32.00	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	32.00	7 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	32.00	8 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32.00	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
--------------------------------------	--------

Allgemeine Eigenschaften

Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	13000 h
-------------------------------------	---------

Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	16000 h
-------------------------------------	---------

Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)	9000 h
------------------------------------	--------

Betriebsstellung	UNIVERSAL
------------------	-----------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
------------------	-----------

Kolbenform	T31
------------	-----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)	Quecksilbergehalt (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	81 kWh	A	7.1 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	80 kWh	A	5.2 mg
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	163 kWh	A	12.2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	164 kWh	A+	15 mg

Elektrische Kenndaten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	0.98 A	98 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0.98 A	98 V	82 V	90 V

MASTERCcolour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
20111915	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1.8 A	104 V	88 V	96 V

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1.8 A	106 V	90 V	98 V

Elektrische Kenndaten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	74.0 W
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73.0 W

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
20111915	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	148.0 W
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	149.0 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Sockel
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	PG12-2
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

Order Code	Full Product Name	Sockel
20111915	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2

Anforderungen an das Leuchtendesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	400 °C
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	400 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20111915	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	480 °C
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	480 °C

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378	842 (CW)	Neutralweiß
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830 (WW)	Warmweiß

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
20111915	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374	942 (CW)	Neutralweiß
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830 (WW)	Warmweiß

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom 10.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4200 K	89	70 %	85 %	75 %	76 lm/W	5600 lm
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Restlichtstrom	Restlichtstrom	Restlichtstrom	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	10.000 Std. (nom.)	2.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)		
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	81 lm/W	12000 lm
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	86 lm/W	12800 lm

