



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

Hinweise

- Lampen können mit elektronischem oder elektromagnetischem Vorschaltgerät kombiniert werden
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Versions



Abmessungsskizzen

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	8 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	7 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	9 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
Kolbenform	T31

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	81 kWh	7,1 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	81 kWh	5,2 mg
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	12,2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	15 mg

Elektrische Kenndaten (1/2)

MASTERColour CDM-TP

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
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 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.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	104 V	88 V	96 V
20125615	MASTERColour 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	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	73,2 W
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73,2 W

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

Allgemeine Eigenschaften

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

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

Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	480 °C
20125615	MASTERColour 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	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378	842	Neutralweiß (CW)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	Warmweiß (WW)

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

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	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4200 K	89	70 %	85 %	75 %	77 lm/W	5600 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.)		
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	83 lm/W	12500 lm
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	88 lm/W	13200 lm

