



Beschrijving:

MASTERColour CDM-TP

Buisvormige gasontladingslampen van gehard glas met optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten.

Voordelen

- Lage gebruikskosten dankzij hoog lamprendement
- Lange lamplevensduur vergeleken met gloei-, halogeen- en zelfs traditionele kwarts metaalhalogenidelampen
- Beperkte stralingswarmte verbetert comfort voor klanten en winkelpersoneel
- Alle modellen zijn in UV-blokk voor verminderd gevaar van verkleuring

Kenmerken

- Warmwitte (3000K) of helderwitte kleurindruk (4200K)
- Goede (3000K: $R_{a} > 80$) tot uitstekende (4200K: $R_{a} > 90$) kleurweergave
- Hoge bundelintensiteit dankzij kleine axiale ontladingsbuis
- Dubbele kwartshulzen met UV-blokk en hardglazen buitenballon
- Universele brandstand

Toepassing

- Winkels en etalages, kantoren en openbare gebouwen
- Decoratieve buitentoepassingen: floodlighting en voetgangerszones

Waarschuwingen en veiligheid

- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

MASTERColour CDM-TP

Versions



CDM-TP, PGX12-2

Maatschets

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

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
----------------------------------	--------

Algemene informatie

Levensduur tot 20% uitval (nom.)	13000 h
----------------------------------	---------

Life To 50% Failures (Nom)	16000 h
----------------------------	---------

Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
---------------------------------	--------

Gebruiksstand	UNIVERSAL
---------------	-----------

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Lampvorm	T31
----------	-----

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h	Mercury (Hg) Content (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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (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	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	104 V	88 V	96 V

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Bedrijfs- en Elektrische gegevens (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (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	Power (Rated) (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

Algemene informatie

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

Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Lamptemperatuur (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	Lamptemperatuur (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

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleurcode
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378	842	20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Warmwit (CW)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Warmwit (CW)
20111915	MASTERColour CDM-TP	376	374	942	20111915	MASTERColour CDM-TP	376	374	942	Koel Wit (CW)

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4200 K	89	70 %	85 %	75 %	77 lm/W	5600 lm
20127015	MASTERColour 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	Correlated Color	Color	Lumenbehoud			Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
		Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	10000 uur (nom.)	2000 uur (nom.)	5000 uur (nom.)		
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

