



# Strălucire atrăgătoare, durabilitate mare

## MASTERColour CDM-TP

Lămpi cu descărcare în gaz, protejate, cu eficiență ridicată, culoare stabilă de-a lungul duratei de funcționare și cu lumină scânteietoare, contrastantă pentru utilizarea în corpuri de iluminat deschise

### Beneficii

- Eficacitatea ridicată cu costuri de utilizare reduse și mai puțină căldură emisă
- Menținere bună a culorilor de-a lungul duratei de funcționare
- Durata de funcționare îmbunătățită în comparație cu lămpile incandescente și halogene
- Emisia de căldură relativ scăzută sporește confortul cumpărătorilor și al personalului
- Toate tipurile sunt cu filtrare UV-Block pentru reducerea riscului de decolorare

### Caracteristici

- Lumină albă, contrastantă
- Redare excelentă a culorilor
- Aspectul sursei este adecvat pentru utilizarea în corpuri de iluminat care permit intensități ridicate ale fasciculului luminos și pentru iluminat general al tavanelor înalte
- Tub dublu de cuarț UV-Block și balon exterior din sticlă dură

### Cerere

- Magazine și vitrinele magazinelor, birouri și instituții publice
- Aplicații decorative exterioare: iluminat de proiectare și iluminatul zonelor pietonale

# MASTERColour CDM-TP

## Warnings and safety

- Lămpile pot folosi echipament de control electronic sau electromagnetic
- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

## Versions



## Cote

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 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

# MASTERColour CDM-TP

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Operating and Electrical

Timp de reaprindere (min.) (max.)	15 min
-----------------------------------	--------

## General Information

Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	13000 h
--	---------

Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	16000 h
--	---------

Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)	9000 h
---	--------

Poziție de funcționare	UNIVERSAL
------------------------	-----------

## Mechanical and Housing

Finisaj bec	Transparent
-------------	-------------

Formă bec	T31
-----------	-----

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	A	12,2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	A+	15 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	81 kWh	A	5,2 mg

## Operating and Electrical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM)			
		(nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (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

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

## Operating and Electrical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (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

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73,2 W

## General Information

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

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

## Luminaire Design Requirements

## MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (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

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

### Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374	942	Alb rece (CW)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Alb cald (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	Alb cald (WW)

### Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Întreținere la flux luminos 10.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (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
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm

