



# Produkt beskrivelse

## MASTERColour CDM-TP

Rørformet (TP=Tubular Protected) utladningslampe med stabil farge gjennom levetiden og utstrålende lys

### Fordeler

- Høy lampe-effektivitet resulterer i lave driftskostnader
- Lang levetid sammenlignet med gløde- og halogenlamper
- Relativt liten varme-avgivelse øker komforten for kunder og betjening
- Alle typer har UV-blokkering for å redusere risikoen for bleking

### Funksjoner

- Varm (3000K) eller hvit (4200K) farge
- Fargegjengivelse: god (3000K:  $R_{a} > 80$ ) til ypperlig (4200K:  $R_{a} > 90$ )
- Høy stråleintensitet mulig takket være det lille aksialt monterte utladningsrøret
- Dobbel UV-blokkerende kvarts hylser og ytterkolbe av herdet glass
- Universell brennstilling

### Søknad

- Butikker og butikkvinduer, kontorer og offentlige bygninger
- Dekorativt utendørs: flombelysning og gågater

### Warnings and safety

- Det kan brukes elektronisk eller elektromagnetisk kontrollutstyr på lampene
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

# MASTERColour CDM-TP

## Versions



## Målskisse

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

### Kontroller og dimming

Dimmbar No

### Drift og elektrisk

Tid tenning på nytt (min.) (maks.) 15 min

### Generell informasjon

Levetid til 20 % lystap (nom.) 13000 h

Levetid til 50 % lystap (nom.) 16000 h

Levetid til 5 % lystap (nom.) 9000 h

Driftsposisjon UNIVERSAL

### Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate Klar

Lyspæreform T31

## Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Energieffektivitetsmerke (EEL)	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (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	81 kWh	A	5,2 mg
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

## Drift og elektrisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	lyskildestrom (EM) (nom.)	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (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	lyskildestrom (EM) (nom.)	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (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	lyskildestrøm (EM) (nom.)	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (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	lyskildestrøm (EM) (nom.)	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (nom.)
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	106 V	90 V	98 V

### Drift og elektrisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	73,2 W
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73,2 W

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

### Generell informasjon

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

### Krav til armaturdesign

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

### Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
20113315	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378	842	Kaldhvit (CW)
20127015	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	Varm hvit (WW)
20111915	MASTERCcolour CDM-TP	376	374	942	Kaldhvit (CW)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
	150W/942 PGX12-2 1CT/12				
20125615	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Varm hvit (WW)

### Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom.)	Lumenedlikehold 10000 t (nom.)	Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
20113315	MASTERCcolour 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	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom)	Lumenedlikehold 10000 t (nom.)	Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
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

