



# Funklende lys og lang levetid

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Et lysystem med mellemhøjt wattforbrug og exceptionelt hvidt lys til både indendørs og udendørs brug

### Fordele

- Hvidt, funklende lys af høj kvalitet
- Højeste energibesparelser og laveste ejeromkostninger
- Reduceret energiforbrug/CO<sub>2</sub>-udledning
- Dæmpbar

### Funktioner

- Hvidt lys i exceptionel kvalitet med fremragende farvegengivelse
- Lang levetid og pålidelig virkning med høj systemvirkningsgrad
- Nyt sokkeldesign gør lampen ekstremt kompakt og forbedrer virkningsgraden
- Ny platform til elektronisk forkobling

### Anvendelsesområder

- Udendørs: arkitektonisk belysning, belysning af gader og gangstier, torve, parkeringspladser og benzinstationer.

### Advarsler og sikkerhed

- Må kun bruges i et helt lukket armatur, også under afprøvning, med undtagelse af beskyttede versioner med PGZX18 kappe, der er beregnet til åbne armaturer (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme pæredele, hvis pæren springer
- Må kun anvendes sammen med elektroniske forkoblinger
- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC61167 og IEC62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

# MASTERCcolour CDM-T Elite MW

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Drift og el

Spænding (maks.)	115 V
Gentændingstid (min.) (maks.)	10 min

## Generelle oplysninger

Sokkel	PGZ18
Levetid til 10 % fejl (nom.)	16000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	30000 h
Levetid til 5 % fejl (nom.)	12500 h
Driftsposition	UNIVERSAL

## Lysteknisk

Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,371
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,366
Farvekode	942
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4200 K
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.)	98 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.)	94 %

## Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Klar
Lyskildeform	TMW28

## Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/ 1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	Picogram pr. lumentime
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	316 kWh	25 mg	25 pg/lm.h
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	210 kWh	23 mg	40,3 pg/lm.h

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Spænding (min.)	Spænding (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	85 V	100 V	315,9 W

Order Code	Full Product Name	Spænding (min.)	Spænding (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	90 V	98 V	210,0 W

## Krav med hensyn til armaturdesign

Order Code	Full Product Name	Lyskildetemperatur (maks.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	700 °C
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	600 °C

## Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (min.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Bevarelse B af lumen, a 10.000 t. (nom.)	– Order le Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (min.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Bevarelse af lumen, 10.000 t. (nom.)	Bevarelse af lumen, – 10 % af levetiden
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	90	93	86 %	96 %	Elite 210W/942 1CT				
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW	89	92	91 %	95 %					

## MASTERCcolour CDM-T Elite MW

### Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Bevarelse af lumen, 12.000 t. (nom.)	Bevarelse af lumen, 20.000 t.	Bevarelse af lumen – 40 % af levetiden	Lyseffekt (nominel) (min.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Design gennemsnitlig lumen	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (min.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	82 %	81 %	82 %	105 lm/W	112 lm/W	31150 lm	35500 lm	33100 lm	35500 lm
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	90 %	80 %	90 %	98 lm/W	108 lm/W	20470 lm	23000 lm	21000 lm	23000 lm

