



# Perfekt, strålende lys, pålitelig i bruk

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Et medium effekts belysningsystem som gir overlegent hvitt lys med lang levetid, til både innendørs og utendørs bruk

### Fordeler

- Strålende hvitt lys av høy kvalitet
- Høyeste energibesparelse og laveste eierkostnader
- Redusert energiforbruk / reduserte CO<sub>2</sub>-utslipp
- Kan dimmes

### Funksjoner

- Hvitt lys av meget høy kvalitet med enestående fargegjengivelse
- Lang levetid og høy pålitelighet kombinert med høyest mulig systemeffekt
- Den nye sokkeldesignen gjør lyskilden svært kompakt og øker effektiviteten
- Ny plattform for elektroniske forkoblinger

### Søknad

- Utendørs: Arkitektonisk belysning , belysning av gater og gangstier, torg, parkeringsplasser og bensinstasjoner

### Warnings and safety

- Skal bare brukes i helt innelukket armatur, også under testing, bortsett fra beskyttede versjoner med PGZX18-feste, som er utformet for åpne armaturer (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Bruk bare med elektronisk kontrollutstyr
- 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.

# MASTERCcolour CDM-T Elite MW

## Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL)	A+
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	25 mg

## Drift og elektrisk

Spenning (maks.)	115 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	10 min

## Generell informasjon

Lyskildefeste	PGZ18
Levetid til 10 % lystap (nom.)	16000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	30000 h
Levetid til 5 % lystap (nom.)	12500 h
Driftsposisjon	UNIVERSAL

## Teknisk belysning

Fargekode	942
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (maks.)	- K
Korreleret fargetemperatur (min.)	- K
Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	98 %
Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)	94 %

## Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
Lyspæreform	TMW28

## Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Pikogram per lumentime
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	347 kWh	25 pg/lm.h
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	231 kWh	40,3 pg/lm.h

## Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Strøm		
		Spenning (min.)	Spenning (nom.)	(merkekapasitet) (nom.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	85 V	100 V	315,9 W
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	90 V	98 V	210,0 W

## Krav til armaturdesign

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

## Teknisk belysning (1/3)

Order Code	Full Product Name	Korreleret				Korreleret				
		Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (min)	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (min)	
54803400	MASTERC CDM-TMW	0,376	0,379	4140 K	90	Elite 315W/942 1CT				

## MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Korrelert		Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Korrelert	
				fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (min)					fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (min)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW	0,381	0,374	3960 K	89		Elite 210W/942 1CT				

### Teknisk belysning (2/3)

Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelse (nom)	Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)	Lumenvedlikehold – 10 % levetid	Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)	Lumenvedlikehold 20 000 t	Lumenvedlikehold – 40 % levetid	Lyseffekt	Lyseffekt	Lyseffekt
								(merkekapasitet) (min.)	(merkekapasitet) (nom.)	(merkekapasitet) gjennomsnitt (min.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	93	86 %	96 %	82 %	81 %	82 %	105 lm/W	112 lm/W	31150 lm
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	92	91 %	95 %	90 %	80 %	90 %	98 lm/W	108 lm/W	20470 lm

### Teknisk belysning (3/3)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Lysstrøm	Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Lysstrøm
		(merkekapasitet) (min.)	(merkekapasitet) (nominell)			(merkekapasitet) (min.)	(merkekapasitet) (nominell)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	33100 lm	35500 lm	13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	21000 lm	23000 lm

