



# Perfekt ljus, tillförlitlig livslängd

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Keramisk metallhalogenlampa med medelhög effekt som ger överlägset och långvarigt vitt ljus för både inom- och utomhusbruk

### Fördelar

- Gnistrande vitt ljus med hög kvalitet
- Största energibesparingen och lägsta ägandekostnaden
- Lägre energiförbrukning och koldioxidutsläpp
- Dimbar

### Funktioner

- Mycket högkvalitativt vitt ljus med enastående färgåtergivning
- Lång tillförlitlig livslängd tillsammans med den högsta systemeffektiviteten
- Ny sockelkonstruktion gör lampan extremt kompakt och förbättrar effektiviteten
- Ny plattform för elektroniskt driftdon

### Användning

- Utomhus: arkitektonisk belysning samt belysning av gator och gångvägar, torg, parkeringsplatser och bensinstationer

### Varning och Säkerhet

- Använd endast i helt sluten armatur, även vid testning, utom vad gäller skyddade versioner med PGZX18-sockel, som utformats för öppen armatur (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder
- Används endast med elektroniska driftdon
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC61167, IEC 62035)
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

# MASTERCcolour CDM-T Elite MW

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A+
Kvicksilverinnehåll (Hg) (max)	25 mg

## Drift och elektricitet

Spänning (max)	115 V
Återtändningstid (min) (max)	10 min

## Allmän information

Socket	PGZ18
Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	16000 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	30000 h
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	12500 h
Driftposition	UNIVERSAL

## Ljusteknik

Färgkod	942
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (max)	- K
Korrelerad färgtemperatur (min)	- K
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	98 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom)	94 %

## Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
Lampform	TMW28

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/	Pikogram per
		1 000 tim	lumentimme
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 och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effekt		
		Spänning (min)	Spänning (nom)	(märkvärde) (min)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	85 V	100 V	315,0 W

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

## Krav på armaturdesign

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur
		(max)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	700 °C

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur
		(max)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	600 °C

## Ljusteknik (1/3)

Order Code	Full Product Name	Korrelerad			Order Code	Full Product Name	Korrelerad		
		Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	färgtemperatur (nom)			Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	färgtemperatur (nom)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	0,376	0,379	4140 K	90	Elite 210W/942 1CT			
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW	0,381	0,374	3960 K	89				

# MASTERCcolour CDM-T Elite MW

## Ljusteknik (2/3)

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex (nom)	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet	Bibehållet		Ljusutbyte (märkvärde) (min)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Lumen, genomsnitt
			ljusflöde 10 000 tim (nom)	ljusflöde – livslängd 10 %	ljusflöde 12 000 tim (nom)	Bibehållet 20 000 tim	ljusflöde – livslängd 40 %			
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	93	86 %	96 %	82 %	81 %	82 %	105 lm/W	113 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

## Ljusteknik (3/3)

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

