



# Strălucire perfectă, durată de viață fiabilă

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Sistemul de iluminat de putere medie care oferă lumină albă superioară, durabilă, pentru utilizare în interior și în exterior

### Beneficii

- Lumină albă strălucitoare de înaltă calitate
- Cele mai mari economii de energie și cel mai mic cost de deținere
- Reducerea consumului de energie/emisiilor de CO<sub>2</sub>
- Cu reglarea intensității luminoase

### Caracteristici

- Lumină albă de calitate foarte înaltă cu redare excelentă a culorilor
- Durată de viață mare și fiabilă, combinate cu cea mai mare eficacitate a sistemului
- Noua construcție a soclului face lampa să fie deosebit de compactă și sporește eficiența
- Platformă nouă de echipament electronic

### Cerere

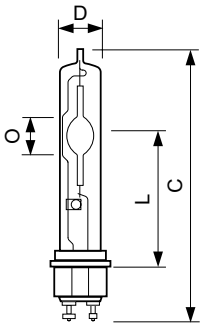
- În exterior; iluminatul prin proiectare al clădirilor și al altor construcții interesante. Iluminatul stradal și al zonelor pentru pietoni, spațiilor publice, parcurilor auto, stațiilor de alimentare cu combustibil, etc.
- În interior; centre comerciale mari, depozite, fabrici, etc.

# MASTERColour CDM-T Elite MW

## Versions



## Cote



Product	D (max)	D	D	C (max)	C
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm
CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm
CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	1,5 in	38 mm	193 mm		
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm

### Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A+

### Operating and Electrical

Tensiune (max.) 115 V  
Timp de reaprindere (min.) (max.) 10 min

### General Information

Durată de viață până la eșec de 50% (nom.) 30000 h  
Poziție de funcționare UNIVERSAL

### Light Technical

Temperatură de culoare corelată (max.) - K  
Temperatură de culoare corelată (min.) - K

### Mechanical and Housing

Finisaj bec Clar (CL)

### Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (Hg) (max.)	Picogram per lumen-oră
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	347 kWh	28 mg	27,1 pg/lm.h
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	347 kWh	25 mg	25 pg/lm.h
13952200	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	231 kWh	25 mg	40,3 pg/lm.h
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	347 kWh	25 mg	39,0 pg/lm.h

## Operating and Electrical

## MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	90 V	100 V	315.0 W
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	85 V	100 V	315.0 W

Order Code	Full Product Name	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT	90 V	98 V	210.0 W
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	90 V	100 V	315.0 W

### General Information

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de via a până la eşec de 10% (nom.)	Durată de via a până la eşec de 5% (nom.)
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	PGZ18	16000 h	12500 h
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	PGZ18	16000 h	12500 h

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de via a până la eşec de 10% (nom.)	Durată de via a până la eşec de 5% (nom.)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT	PGZ18	16000 h	12500 h
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	PGZX18	12000 h	10000 h

### Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	700 °C
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	700 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT	600 °C
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	550 °C

### Light Technical (1/3)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	0,429	0,398	930	Alb cald (WW)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	0,376	0,379	942	Alb rece (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT	0,381	0,374	942	Alb rece (CW)
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	0,376	0,379	942	Alb rece (CW)

### Light Technical (2/3)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (min.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Întreținere la flux luminos 10.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos		Între inere la flux luminos		Între inere la flux luminos - 40% viață
						Între inere la flux luminos - 10% viață	Între inere la flux luminos - 12.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos - 2.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos - 20.000 h	
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	3090 K	87	90	90 %	96 %	89 %	99 %	80 %	89 %
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	4140 K	90	93	86 %	96 %	82 %	98 %	81 %	82 %
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT	3960 K	89	92	91 %	95 %	90 %	98 %	80 %	90 %
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	4140 K	87	90	93 %	97 %	91 %	97 %	80 %	95 %

# MASTERColour CDM-T Elite MW

## Light Technical (3/3)

Order Code	Full Product Name	Între inere la flux			Valoare medie		
		luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (min.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	lumeni din proiectare	Flux luminos (Evaluat) (min.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	96 %	112 lm/W	120 lm/W	33700 lm	35280 lm	38000 lm
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	94 %	105 lm/W	113 lm/W	31150 lm	33100 lm	35500 lm
13952200	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	94 %	98 lm/W	108 lm/W	20470 lm	21000 lm	23000 lm
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	96 %	99 lm/W	109 lm/W	30780 lm	31200 lm	34300 lm

## Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Formă bec
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	TMW28
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	TMW28
13952200	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	TMW28
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	T12

