



# Tökéletes ragyogás, megbízható élettartam

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Közepes teljesítményfelvételű világítási rendszer, amely még hosszabb időn át biztosít kiváló minőségű fehér fényt mind beltéri, mind kültéri használat esetén

### Előnyök

- Kiváló minőségű, ragyogó fehér fény
- A legmagasabb energiamegtakarítást és a legalacsonyabb teljes birtoklási költséget képviseli
- Csökkentett energiafelvétel/CO<sub>2</sub>-kibocsátás
- Szabályozható fényerő

### Szolgáltatások

- Különlegesen magas minőségű fehér fény kiváló színmegjelenítéssel
- Hosszú megbízhatósági élettartam és a legmagasabb rendszerhatásfok együttese
- Az új kialakítású csatlakozónak köszönhetően a lámpát különlegesen helytakarékos, hatásfoka pedig tovább javult
- Új elektronikus szerelvényplatform

### Alkalmazás

- Kültéren; fényvetőkhöz épületek megvilágítására. Út és térvilágításra, parkolóban, benzinkutaknál, stb...
- Beltéren; raktárakban, gyártócsarnokokban, stb...

# MASTERCcolour CDM-T Elite MW

## Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt lámpatestben használja, még ellenőrzés során is, kivéve a PGZX18 sapkával védett változatokat, amelyek nyitott világítótestekhez lettek tervezve (IEC61167, IEC 62035, IEC60598).
- A világítótestnek vissza kell tartani a forró lámpaalkatrészeket a lámpa eltörése esetén
- Csak elektronikus kapcsolóberendezéssel használja
- A kapcsolóberendezésnek elhasználódásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC61167, IEC 62035)
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészségét. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható fényerő	Nem
Működtetés és elektronika	
Feszültség (maximum)	115 V
Újragyújtási idő (perc) (maximum)	10 min
Általános információ	
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges)	30000 h
Működési helyzet	UNIVERSAL
Technikai adatok	
A színérték X koordinátája (névleges)	0,371
A színérték Y koordinátája (névleges)	0,366
Színkód	942
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4200 K
Mechanika és tokozás	
Fényforrás formája	Átlátszó

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Higanytartalom (Hg) (maximum)	Pikogram lumenóránként
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
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	316 kWh	25 mg	39,0 pg/lm.h

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)	Teljesítmény (névleges)
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

Order Code	Full Product Name	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)	Teljesítmény (névleges)
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	90 V	100 V	315,9 W

## Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)	Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	PGZ18	16000 h	12500 h
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	PGZ18	16000 h	12500 h

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)	Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges)
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	PGZX18	12000 h	10000 h

## A világítótest kialakításának feltételei

## MASTERCcolour CDM-T Elite MW

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

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	550 °C

### Technikai adatok (1/3)

Order Code	Full Product Name	Fényáram-				Order Code	Full Product Name	Fényáram-			
		Színvisszaadási index (minimum)	Színvisszaadási index (névleges)	megmaradás, 10 000 óra (névleges)	Idő a 10%-os fényáram-megmaradásig			Színvisszaadási index (minimum)	Színvisszaadási index (névleges)	megmaradás, 10 000 óra (névleges)	Idő a 10%-os fényáram-megmaradásig
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	90	93	86 %	96 %	13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	87	93	93 %	97 %
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	89	92	91 %	95 %						

### Technikai adatok (2/3)

Order Code	Full Product Name	Fényáram-megmaradás, 12 000 óra (névleges)	Fényáram-megmaradás, 2000 óra (névleges)	Fényáram-megmaradás, 20 000 óra után	Idő a 40%-os fényáram-megmaradásig	Fényáram-megmaradás, 5000 óra (névleges)	Fényhasznosítás (névleges) (minimum)	Fényhasznosítás (névleges)	Tervezett fényerősség-középérték	Fényáram (névleges)
		54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	82 %	98 %	81 %	82 %	94 %	105 lm/W	112 lm/W
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	90 %	98 %	80 %	90 %	94 %	98 lm/W	108 lm/W	20470 lm	23000 lm
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	91 %	97 %	80 %	95 %	96 %	99 lm/W	109 lm/W	30780 lm	34300 lm

### Technikai adatok (3/3)

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges) (minimum)	Fényáram (névleges) (névleges)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	33100 lm	35500 lm



## MASTERCoulour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges) (minimum)	Fényáram (névleges) (névleges)
13952200	MASTERCoulour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	21000 lm	23000 lm
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	31200 lm	34300 lm

### Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	TMW28
13952200	MASTERCoulour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	TMW28

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	T12

