



Dokonalá záře, vysoká spolehlivost

MASTERColour CDM-T Elite MW

Systém osvětlení středního příkonu, který poskytuje kvalitnější, déle trvající bílé světlo při vnitřním i vnějším použití

Výhody

- Vysoce kvalitní zářivé bílé světlo
- Nejvyšší úspora energie
- Snížená spotřeba energie/emise CO₂
- Stmívatelné

Vlastnosti

- Kvalitní bílé světlo s vynikajícím barevným podáním
- Dlouhá životnost a vysoká spolehlivost v kombinaci s nejvyšší účinností systému
- Nová konstrukce patice zaručuje maximální kompaktnost zářivky a zvyšuje účinnost
- Nová platforma elektronických předřadníků

Aplikace

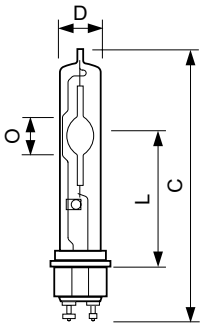
- Venkovní: silnice, pěší stezky, parkoviště, čerpací stanice atd.
- Vnitřní: obchodní domy, sklady, výrobní prostory

MASTERColour CDM-T Elite MW

Versions



Rozměrové výkresy



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

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A+

Operating and Electrical

Napětí (max.) 115 V

Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) 10 min

General Information

Životnost do 50 % poruch (jmen.) 30000 h

Provozní poloha UNIVERSAL

Light Technical

Náhradní teplota chromatičnosti (max.) - K

Korelační teplota chromatičnosti (min.) - K

Mechanical and Housing

Úprava žárovky Čirá (CL)

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Pikogramy za lumen-hodinu
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	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (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	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (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	Patice	Životnost do 10 % poruch (jmen.)	Životnost do 5 % poruch (jmen.)
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	Patice	Životnost do 10 % poruch (jmen.)	Životnost do 5 % poruch (jmen.)
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	Teplota žárovky (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	Teplota žárovky (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	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	0,429	0,398	930	Teplá bílá (WW)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	0,376	0,379	942	Chladná bílá (CW)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT	0,381	0,374	942	Chladná bílá (CW)
13960700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	0,376	0,379	942	Chladná bílá (CW)

Light Technical (2/3)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (min.)	Index barevného podání (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok – 10% životnost (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 20000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok – 40% životnost (jmen.)
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 %

Light Technical (3/3)

MASTERColour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (min.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Průměrný počet lumenů	Světelný tok (jmen.) (min.)	Světelný tok (jmen.) (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	Tvar žárovky
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

