



MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT

The Philips MasterColor Elite MW system offers an unrivalled level of light quality and performance. The lamp's sparkling white light creates a natural ambience and really brings out the best in all different types of colors. In addition, the high efficiency of the lamp and ballast together means reduced energy use and a lower cost of ownership compared to a 400W Metal Halide HID system.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	PGZ18 [PGZ18]
Käyttöasento	UNIVERSAL [vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	12500 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	16000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	30000 h
Ansi-koodi HID	C182/E
Ominaisuudet	na [Not Applicable]

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	942 [CCT / 4 200 K]
Valovirta (nimellinen) (min.)	33100 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	35500 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	82 %
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	86 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	98 %
Valovirran pysyvyys 20 000 h	81 %
Valovirran pysyvyys – 40 %:n käyttöikä	82 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	94 %

Valovirran pysyvyys – 10 %:n käyttöikä	96 %
Kylläinen punainen	80
Suunniteltu keskimääräinen valovirta	31150 lm
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,376
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,379
Vastaava värilämpötila (suurin)	– K
Vastaava värilämpötila (min.)	– K
Vastaava värilämpötila (nim.)	4140 K
Valotehokkuus (nimellinen) (min.)	105 lm/W
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	113 lm/W
Värintoistoindeksi (min.)	90
Värintoistoindeksi (nim.)	93

Käyttö ja sähkö tiedot	
Power (Rated) (Nom)	315,0 W
Lampun virran lämpeneminen (nim.)	4,7 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	4000 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	4000 V
Sytytyksen syöttöjännite (min.)	3000 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	10 min

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Käynnistysaika (suurin)	3 s
Jännite (suurin)	115 V
Jännite (min.)	85 V
Jännite (nim.)	100 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Lämpenemisaika 90 % (suurin)	3 min
------------------------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas (CL)
Enimmäiskokonaispituus (suurin)	7,44 in

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Pikogrammaa valovoimautuntia kohden	25 pg/lm.h
Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	25 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	347 kWh

UV

Pet-muovia (Niosh) (nim.)	49,7 h/500lx
---------------------------	--------------

Vauriokerroin D/fc (nim.)	0,242
---------------------------	-------

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	700 °C
Kannan lämpötila (nim.)	250 °C
Pistokannan lämpötila (maks.)	300 °C

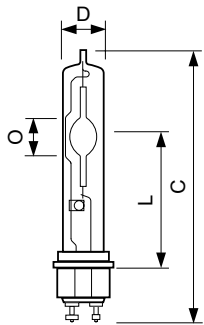
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829154803400
Tilaustuotteen nimi	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12
EAN/UPC – tuote	8718291548034
Tilauskoodi	54803400
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	12
Materiaalialinnumero (12NC)	928601164831
Nettopaino (kappale)	124,000 g
ILCOS Code	MT-315/42/1A-H-PGZ18

Rajoitukset ja turvallisuus

- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Certain lamps that will automatically extinguish when the outer envelope is broken or punctured are commercially available." This lamp complies with FDA radiation performance standard 21 CFR subchapter J. (USA:21 CFR 1040.30 Canada: SOR/DORS/80-381)

Mittapiirros

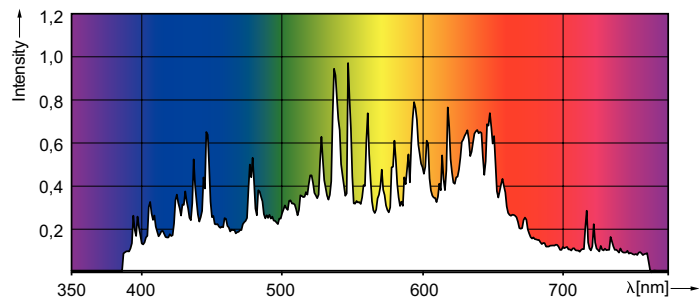
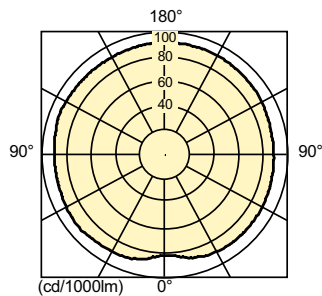
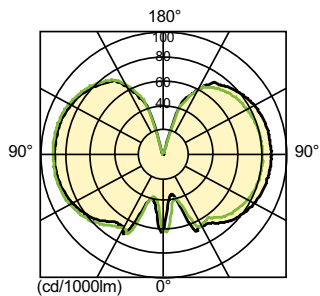


CDM TMW 315W/942 PGZ18 U

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

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Valonjakotiedot



Käyttöikä

