



Täydellinen loiste, luotettava käyttöikä

MASTERColour CDM-TMW Elite

MASTER CDM-TMW Elite on keskitehoinen monimetallilamppu, joka antaa ylivertaista, pitkään kestäväää valkoista valoa sekä sisä- että ulkokäytössä

Hyödyt

- Laadukas ja säkenöivä valkoinen valo
- Paras energiansäästö ja pienimmät kokonaiskustannukset
- Alhaisempi energiankulutus ja vähemmänhiilidioksidipäästöjä
- Himmennettävä

Ominaisuudet

- Erittäin laadukas valkoinen valo ja erinomainen värinjoisto
- Pitkä ja luotettava käyttöikä yhdistettynä parhaaseen järjestelmän tehokkuuteen
- Kannan muotoilun ansiosta lamppu on erittäin pienikokoinen ja tehokas
- Elektroninen liitäntälaitealusta
- W-P-merkintä: suojattu versio, voidaan käyttää avoimissa valaisimissa

Käyttökohteet

- Ulkotiloihin: arkkitehtoniseen valaistukseen, katujen ja kulkuteiden valaistukseen, toreille, parkkipaikoille ja huoltoasemille

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana lukuun ottamatta suojattuja versioita, joissa on avoimiin valaisimiin (IEC61167, IEC 62035, IEC60598) suunniteltu PGZX18-kanta
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Käytettäväksi vain elektronisen ohjauslaitteen kanssa
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaus (IEC61167, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

MASTERCcolour CDM-TMW Elite

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Käyttö ja sähkö tiedot

Jännite (suurin)	115 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	10 min

Yleistä tietoa

Kanta	PGZ18
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	16000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	30000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	12500 h
Käyttöasento	UNIVERSAL

Valon tekniset tiedot

Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,371
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,366
Värikoodi	942
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4200 K
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	98 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	94 %

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas
Hehkulampun muoto	TMW28

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Pikogrammaa valovoimatuntia kohden
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

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	85 V	100 V	315,9 W

Order Code	Full Product Name	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	90 V	98 V	210,0 W

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	700 °C

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	600 °C

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (min.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys – 10 %:n käyttöikä
54803400	MASTERC CDM-TMW	90	93	86 %	96 %

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (min.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys – 10 %:n käyttöikä
	Elite 315W/942 1CT				

MASTERCcolour CDM-TMW Elite

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (min.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys – 10 %:n käyttöikä	Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (min.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys – 10 %:n käyttöikä
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW	89	92	91 %	95 %		Elite 210W/942 1CT				

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirran				Suunniteltu keskimääräinen valovirta	Valovirta (nimellinen)	Valovirta (nimellinen)
		Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 20 000 h	Valovirran pysyvyys – 40 %:n käyttöikä	Valotehokkuus (nimellinen)			
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	82 %	81 %	82 %	105 lm/W	112 lm/W	31150 lm	35500 lm
13952200	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	90 %	80 %	90 %	98 lm/W	108 lm/W	20470 lm	23000 lm

