



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

Algemene informatie		Lichtstroom (nom.)	
Lampvoet	G12 [G12]	Lichtstroom (nom.)	7800 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	7800 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h	Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	97 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	82 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	83 %
ANSI-code HID	C139/E	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	95 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	90 %
Eisen aan armatuurontwerp		Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	88 %
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

MASTERColour CDM-T Elite

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	103 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Lampstroom (EM) (nom.)	1 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	90 V
Spanning (min.)	79 V
Spanning (nom.)	85 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Opstarttijd 90% (nom.)	1,5 min

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [T 19 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikhoud (Hg) (max.)	6,6 mg

Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473260

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3

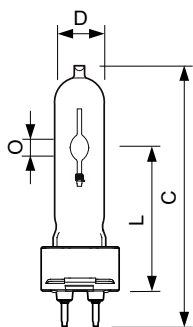
Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	482 °F
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	872790091141100
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900911411
Bestelcode	91141100
Lokale code	CDMELIT70W930UP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928185305131
Net Weight (Piece)	0,029 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/930-H-G12-20/90

Maatschets

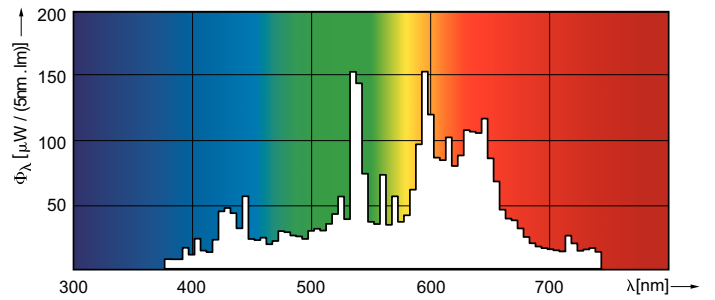


MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

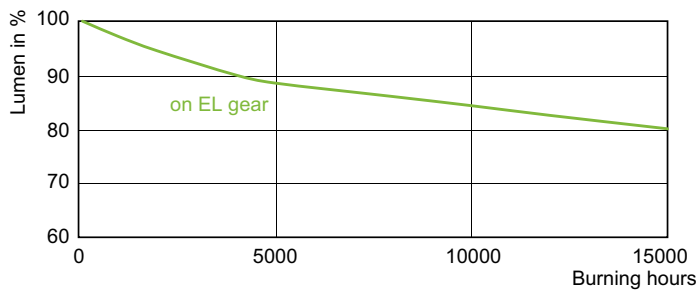
MASTERCoulour CDM-T Elite

Fotometrische gegevens

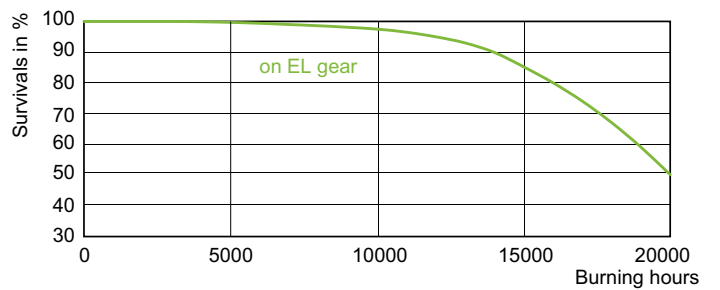


LDPO_CDM-T-E_0002-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERCcolour CDM-T Elite

