MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

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	
Lampvoet	G12 [G12]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
ANSI-code HID	C193/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]

Lichtstroom (nom.)	5050 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5050 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	93 %
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	83 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	84 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	91 %
Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	88 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	87 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTERColour CDM-T Elite

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Vermogen (gespec.) (min.)	50.0 W
Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	97 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	91 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [T 19 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	5,7 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	5,7 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	51 kWh
EPREL-registratienummer	473322

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5

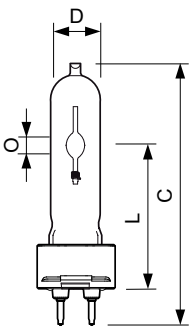
Luminaire design requirements

Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Kneeptemperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871829120159500
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Product	8718291201595
Bestelcode	20159500
Lokale code	CDMTELI50W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928080015131
Net Weight (Piece)	0,030 kg
ILCOS-code	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

Maatschets

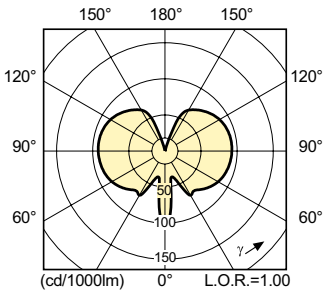


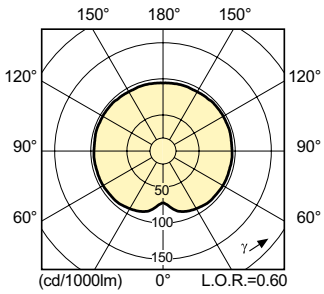
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

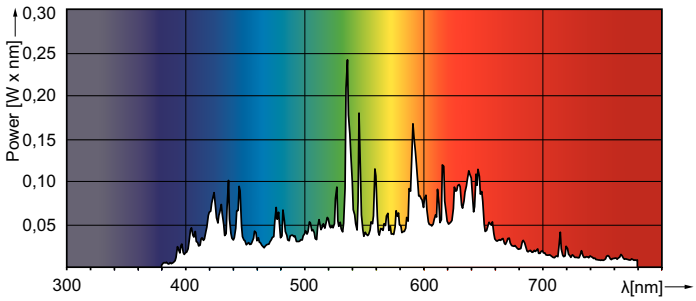
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Fotometrische gegevens

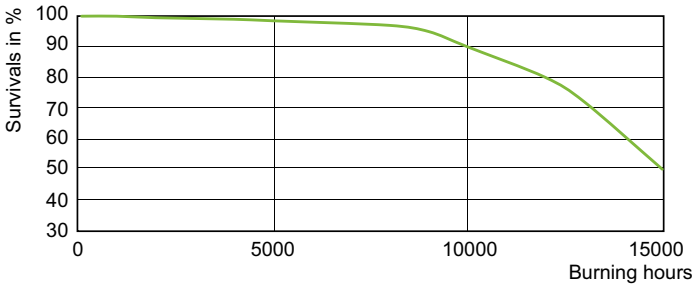






LDPO_CDM-T-E_0007-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_CDM-T-E_0009-Life expectancy diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.