



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/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]		5450 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5450 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	-	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	95 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	90 %
		Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	88 %
		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]		

MASTERColour CDM-T Elite

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	108 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
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Spanning (min.)	84 V
Spanning (nom.)	90 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
Kwikhoud (Hg) (max.)	6,6 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	51 kWh
EPREL-registratienummer	473269

UV

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

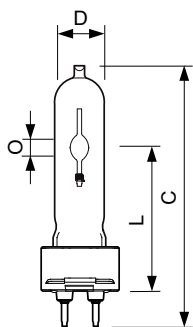
Luminaire design requirements

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

Productgegevens

Volledige productcode	872790093060300
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900930603
Bestelcode	93060300
Lokale code	CDMTELI50W930
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	8348251
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928191705131
Net Weight (Piece)	0,030 kg
ILCOS-code	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

Maatschets

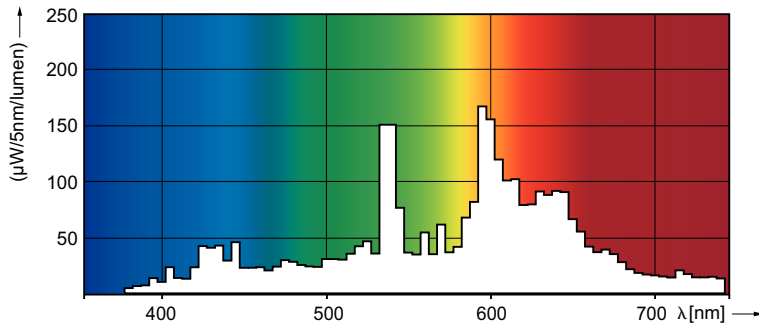


MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

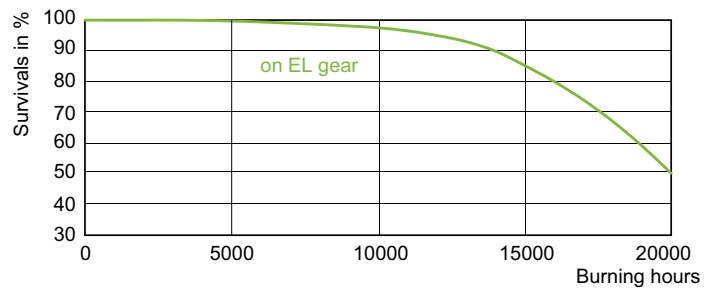
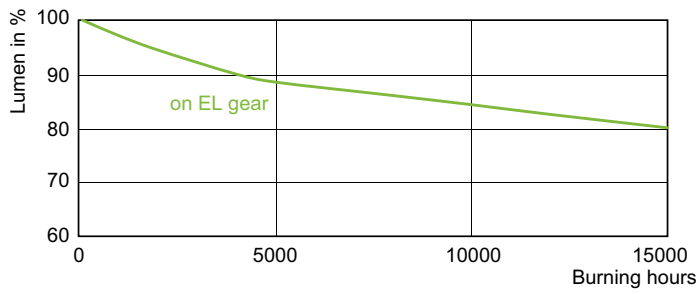
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERC colour CDM-T Elite

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

