



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

Serie compacte gasontladingslampen met hoge lichtopbrengst en optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lampondelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's, behalve de 35 W/942- en 20 W-lampen, die gebruikt moeten worden met elektronische VSA's.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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.)	11000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	C130/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	3100 lm

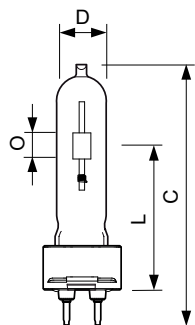
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3100 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	50 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	80 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	60 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	70 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	83

MASTERColour CDM-T

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	0,8 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,53 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (min.)	3500 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	90 V
Spanning (min.)	76 V
Spanning (nom.)	82 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	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	3,2 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh

EPREL-registratienummer	473333
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3
Luminaire design requirements	
Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Lampvoet temperatuur (max.)	280 °C
Lampvoet temperatuur (max.)	536 °F
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150019697215
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500196972
Bestelcode	19697215
Lokale code	CDMT35W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928083105125
Net Weight (Piece)	27,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/830-H-G12-20/90

Maatschets

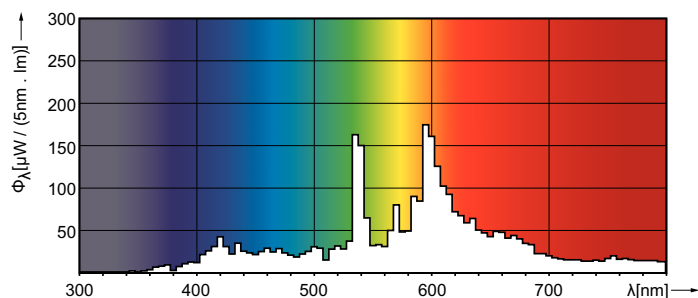
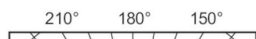
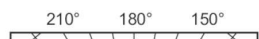


MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

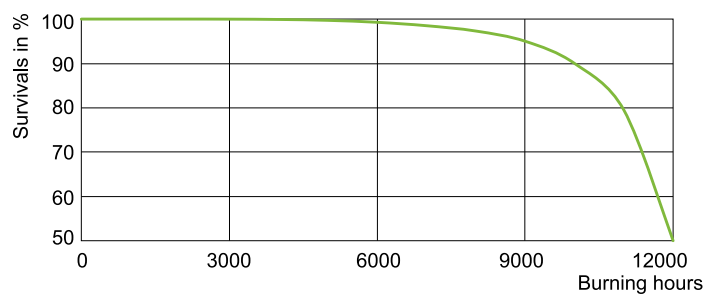
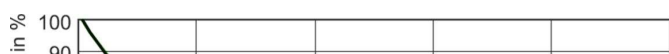
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

