



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Serie compacte gasontladingslampen met hoge lichtopbrengst en optimale kleurstabieleit 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 lamponderdelen 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	C142/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	13000 lm

Lichtstroom (gespec.) (min.)	11700 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	13000 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	60 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	75 %
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.)	88 lm/W

MASTERColour CDM-T

Kleurweergave-index (nom.)	88
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,5 A
Lampstroom (EM) (nom.)	1,8 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.)	106 V
Spanning (min.)	86 V
Spanning (nom.)	96 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.)	14,3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	14,3 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	151 kWh
EPREL-registratienummer	473335

UV

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

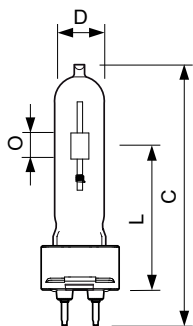
Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	650 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	536 °F
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150019780115
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC - Product	8711500197801
Bestelcode	19780115
Lokale code	CDMT150W830
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	8348300
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928083705125
Net Weight (Piece)	33,000 g
ILCOS-code	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

Maatschets

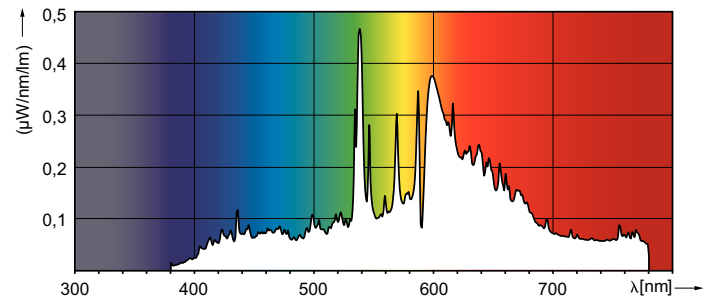
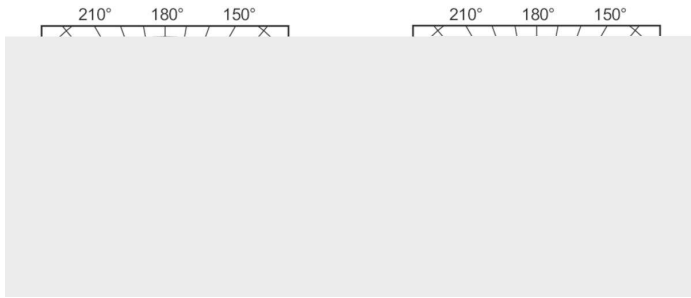


MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

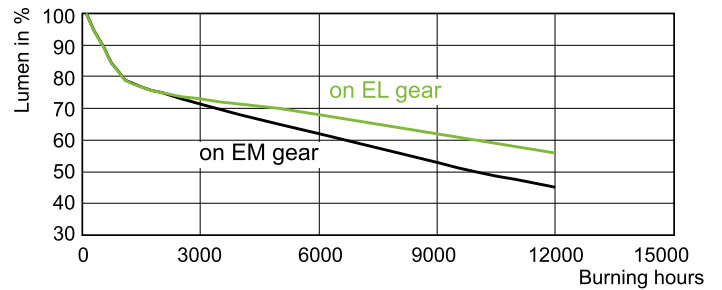
MASTERColour CDM-T

Fotometrische gegevens



LDPO_CDM-T_150W_830-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDM-T_150W_830-Lumen maintenance diagram

