



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

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

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G12 [G12]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	3500 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	-

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	24780 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	27540 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	92 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	98 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	97 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.435
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.393
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	111 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	85

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Vermogen (opgegeven) (min.)	249.0 W
Power (Rated) (Nom)	249.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	6 A
Lampstroom (EM) (nom.)	2.99 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (min.)	3500 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	103 V
Voltage (Min)	87 V
Spanning (nom.)	95 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
-----------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
--------------------------------	----

MASTERColour CDM-T

Kwikhoud (Hg) (nom.)	27 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	274 kWh

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0.15

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	700 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

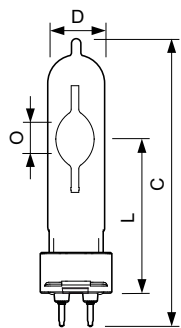
Volledige productcode	871150020801915
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500208019
Bestelcode	20801915
Local Code	CDMT250W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928089805131
Netto gewicht (per stuk)	0.039 kg
ILCOS Code	MT/UB-250/830-H-G12-25/135

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 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.

Maatschets



CDM-T 250W/830 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12.3 mm	71.5 mm	73.5 mm	72.5 mm	135 mm

MASTERColour CDM-T

Fotometrische gegevens

