

PHILIPS

Lighting



MASTERCcolour CDM-TC

MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

De meest compacte gasontladinglampen in de Mastercolour-serie met een optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten

Product gegevens

Algemene informatie

Lampvoet	G8.5 [G8.5]
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

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	3100 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	50 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	80 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	50 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	65 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,432
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,394
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) 79 lm/W

Kleurweergave-index (nom.) 81

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom) 39.0 W

Lampstroom bij opstarten (max.) 0.8 A

Lampstroom (EM) (nom.) 0.53 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.) 96 V

Voltage (Min) 80 V

Spanning (nom.) 88 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Opstarttijd 90% (max.) 3 min

MASTERColour CDM-TC

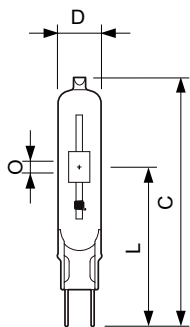
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder
Ballonmateriaal	Quartz-UV Blok
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,1 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	43 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3
Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	500 °C

Kneemptemperatuur (max.)	300 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150020000615
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500200006
Bestelcode	20000615
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928085205125
Netto gewicht (per stuk)	10,000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

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)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 830 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische 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

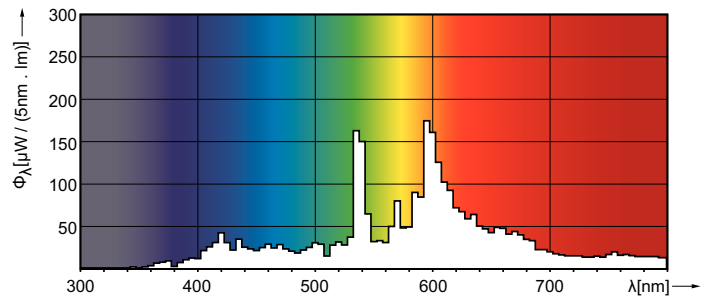
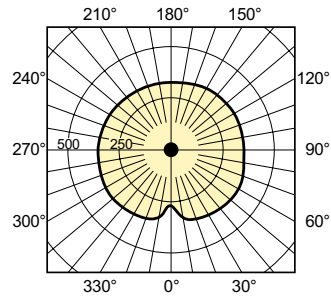
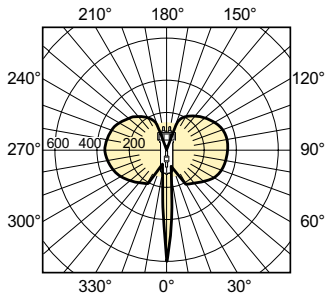


CDM-TC 35W/830 G8.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCoulour CDM-TC

Fotometrische gegevens



Levensduur

