



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

De meest compacte gasontladingslampen in de Mastercolour-serie met een 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 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G8.5 [G8.5]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
ANSI Code HID	-

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	1620 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1750 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	77 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	87 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	83 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434

MASTERColour CDM-TC

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,391
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	85

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Vermogen (gespec.) (min.)	20,0 W
Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	0,5 A
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Spanning (min.)	90 V
Spanning (nom.)	95 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Quartz-UV Blok

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,5 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	22 kWh
-------------------------------	--------

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4

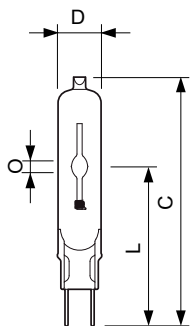
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	320 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C

Productgegevens

Volledige productcode	872790087158600
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900871586
Bestelcode	87158600
Local order code	CDMTC20W830NG
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928183405125
SAP Net Weight (Piece)	9,000 g
ILCOS-code	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

Maatschets

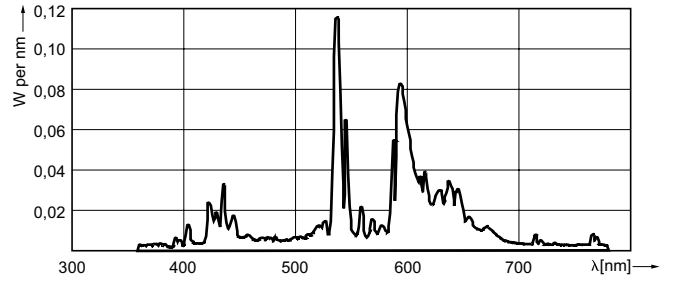
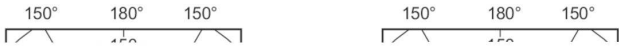


CDM-TC 20W/830 G8.5

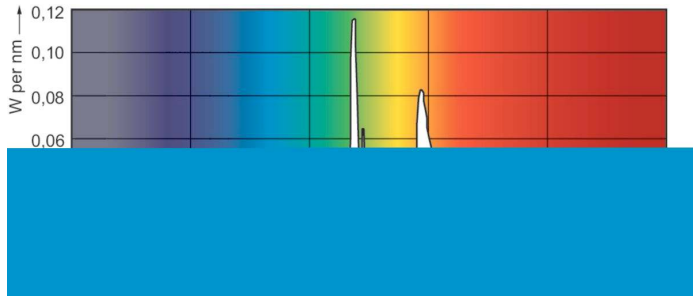
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
1CT/12							

MASTERC colour CDM-TC

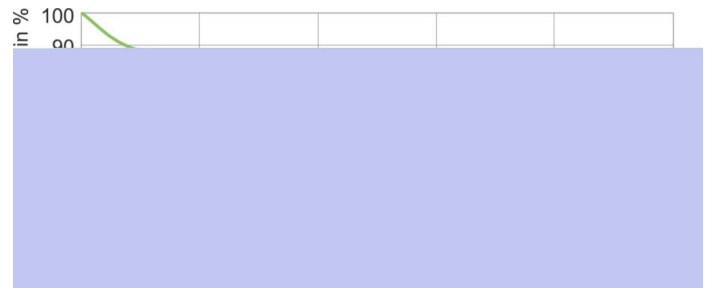
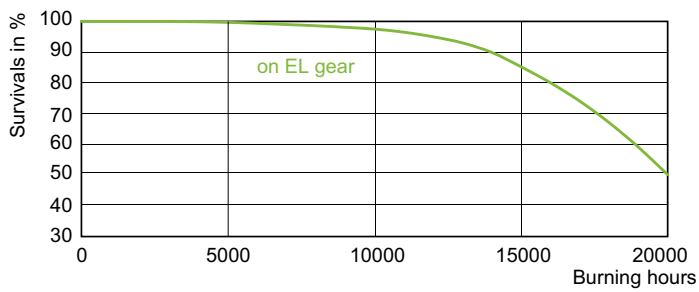
Fotometrische gegevens



LDPB_CDM-TC_20W_830-Spectral power distribution B/W



Levensduur



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERCcolour CDM-TC

