



MASTERColour CDM-T Elite



MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index.

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
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- 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	G12 [G12]	Lichtstroom (nom.)	1800 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lichtstroom (gespec.) (min.)	1620 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1800 lm
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	77 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	78 %
ANSI-code HID	C156/E	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	87 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	83 %
Eisen aan armatuurontwerp		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W

MASTERCcolour CDM-T Elite

Kleurweergave-index (nom.)	84
----------------------------	----

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
Lampvorm	T19 [T 19 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	3,5 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,5 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh
EPREL-registratienummer	473252

UV

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

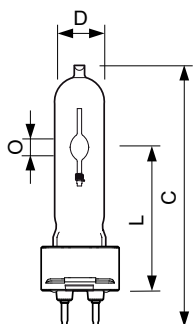
Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	250 °C
-------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	872790087156200
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900871562
Bestelcode	87156200
Lokale code	CDMT20W830NG
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928183305125
Nettogewicht SAP (per stuk)	27,000 g
ILCOS-code	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

Maatschets

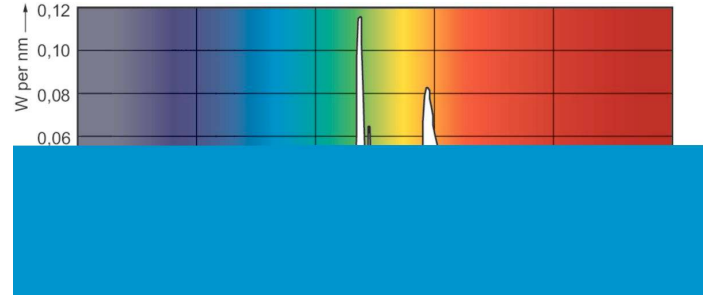
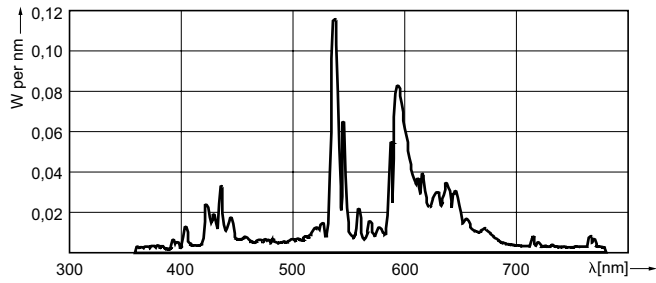


MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

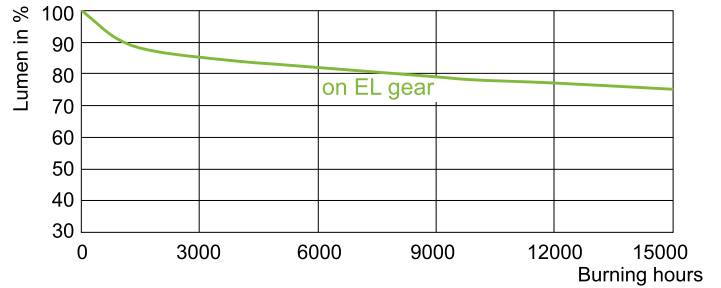
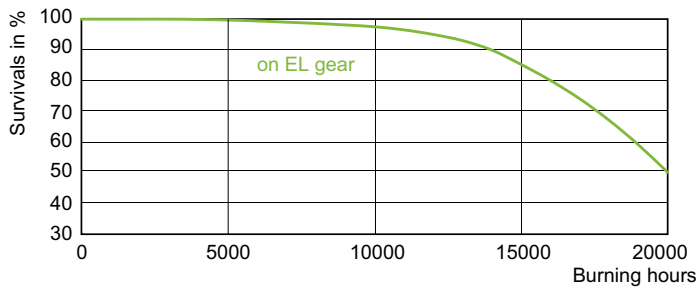
MASTERC colour CDM-T Elite

Fotometrische gegevens



LDPB_CDM-T_20W_830-Spectral power distribution B/W

Levensduur



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_20W_830-Lumen maintenance diagram

