



MASTERColour CDM-T Elite



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

Højeffektiv keramisk lyskilde med metalhalogenudladning og én ende, hvilket giver et klart, hvidt lys med høj farvegengivelse

Advarsler og sikkerhed

- Må kun anvendes i et helt indkapslet armatur, selv under test (IEC 61167, IEC 62035 og IEC 60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme lyskildedele, hvis lyskilden springer
- Må kun anvendes sammen med elektroniske forkoblinger. 35W og 70W lyskilder kan også anvende elektromagnetisk forkobling.
- Forkoblingerne skal være med slutlevetidsskyttelse (IEC61167 og IEC62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G12 [G12]
Driftsposition	UNIVERSAL [Universal]
Levetid til 5 % fejl (nom.)	12000 h
Levetid til 10 % fejl (nom.)	14000 h
Levetid til 20 % fejl (nom.)	16000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	20000 h
ANSI-kode, HID	C156/E
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]
Lysstrøm (nom.)	1800 lm
Lysstrøm (nominel) (min.)	1620 lm

Lysstrøm (nominel) (nom.)	1800 lm
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Bevarelse af lumen, 12.000 t. (nom.)	77 %
Bevarelse af lumen, 10.000 t. (nom.)	78 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.)	87 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.)	83 %
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,434
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,398
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	90 lm/W
Farvegengivelsesindeks (nom.)	84
Drift og el	
Effekt (nominel) (min.)	20,0 W

MASTERCLOUR CDM-T Elite

Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Lyskildens strømstyrke, opvarmning (maks.)	0,5 A
Gentændingstid (min.) (maks.)	15 min
Tændingstid (maks.)	30 s
Spænding (maks.)	100 V
Spænding (min.)	90 V
Spænding (nom.)	95 V

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Opvarmningstid 90 % (maks.)	3 min

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Klar
Lyskildeform	T19 [T 19mm]

Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	G
Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	3,5 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	3,5 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	21 kWh
	473252

UV

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Beskadigelsesfaktor D/fc (maks.)	0,4

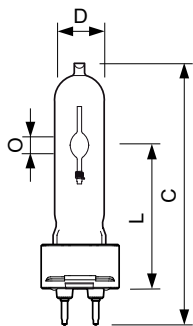
Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.)	250 °C
----------------------------	--------

Produktdata

Fuldstændig produktkode	872790087156200
Ordreproduktnavn	MASTERCLOUR CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – produkt	8727900871562
Ordrekode	87156200
Lokal ordrekode	2040300496
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	12
SAP-materiale	928183305125
Kopier nettovægt (stykke)	27,000 g
ILCOS-kode	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

Målskitse

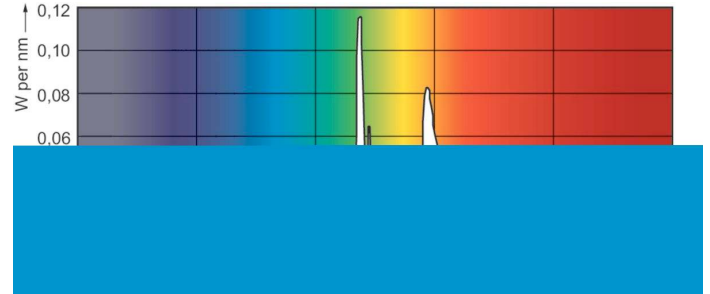
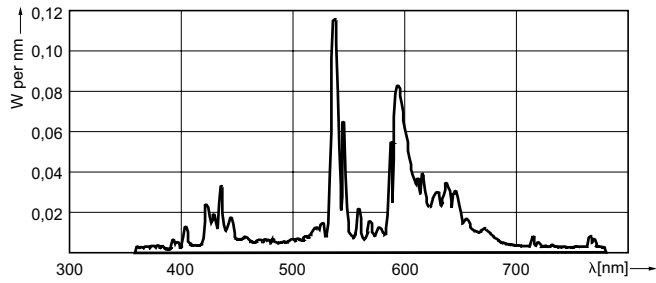


MASTERCLOUR CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12

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

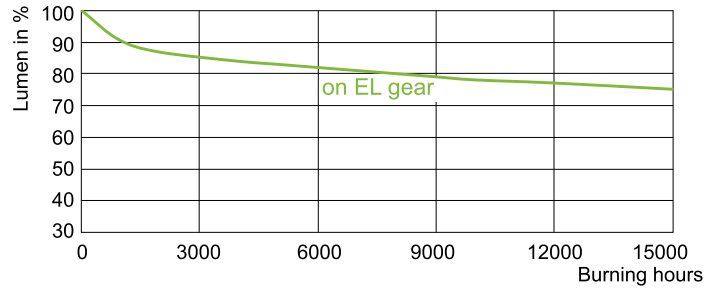
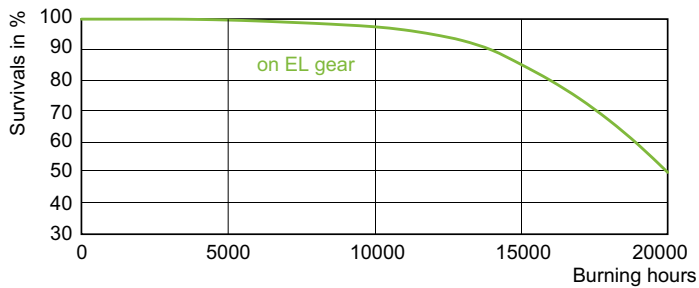
MASTERCoulour CDM-T Elite

Fotometriske data



LDPB_CDM-T_20W_830-Spectral power distribution B/W

Levetid



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_20W_830-Lumen maintenance diagram

