



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Svært liten, keramisk damputladningslampe med én sokkel, lang levetid og høy effektivitet; gir rent, hvitt lys med høy fargegjengivelse

Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Bruk bare med elektronisk kontrollutstyr
- For 50 W skal det bare bruke elektronisk utstyr fra Philips
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildefeste	GU6.5 [GU6.5]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	12000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	14000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	16000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	20000 h
ANSI-kode, HID	C156/E
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT av 3000 K]
Lysstrøm (nom.)	1800 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)	1620 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	1800 lm
Fargebetegnelse	Varm hvit (WW)
Lumenvedlikehold 1000 t (nom.)	91 %
Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)	77 %
Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)	78 %
Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	87 %
Lumenvedlikehold 4000 t (nom.)	84 %

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	83 %
Fargepunkt X (nom.)	0,434
Fargepunkt Y (nom.)	0,398
Korreleret fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	90 lm/W
Fargegjengivelse (min)	81
Fargegjengivelse (nom)	84

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.)	0,5 A
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	15 min
Tenningstid (maks.)	30 s
Spenning (maks.)	100 V
Spenning (min.)	90 V
Spenning (nom.)	95 V

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	3 min

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
Lyspæreform	T-4

Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	G
----------------------------	---

Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	3,5 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	3,5 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	21 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473256

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Skadefaktor (maks.)	0,5

Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	380 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	250 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	872790089083900
Produktnavn for bestilling	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC – produkt	8727900890839
Bestillingskode	89083900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928183505130
Nettovekt (stykk)	0,007 kg
ILCOS-kode	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

Målskisse

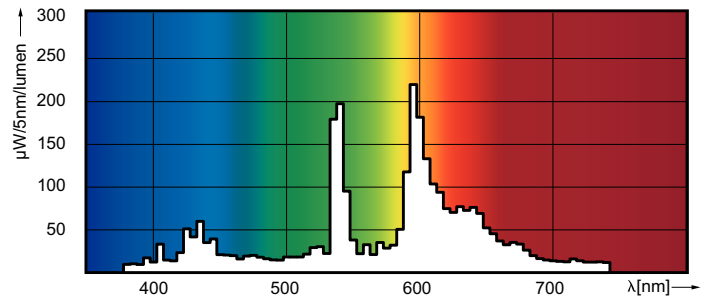
D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4	28 mm	32 mm	30	56,7 mm
GU6.5 1CT			mm			mm	

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

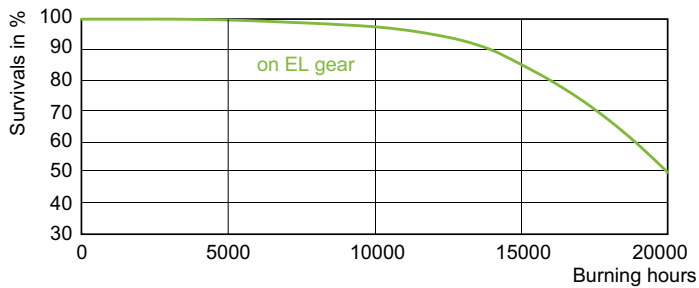
MASTERCoulour CDM-Tm Elite Mini

Fotometriske data



LDPO_CDM-Tm_20W_830_GU65-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

