



# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



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

Miniatuur enkelkneps 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
- Gebruik voor 50 W alleen elektronische VSA's van Philips
- 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	GU6.5 [ GU6.5]
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	C156/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1800 lm
Lichtstroom (gespec.) (min.)	1620 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1800 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	91 %
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	77 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	87 %

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	84 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	83 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	81
Kleurweergave-index (nom.)	84

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

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	T-4

## Goedkeuring en toepassing

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

Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,5 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh
EPREL-registratienummer	473256

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5

## Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	380 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	482 °F

## Productgegevens

Volledige productcode	872790089083900
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC - Product	8727900890839
Bestelcode	89083900
Lokale code	CDMTM20WGU65
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	2052800078
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928183505130
Net Weight (Piece)	0,007 kg
ILCOS-code	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

## Maatschets

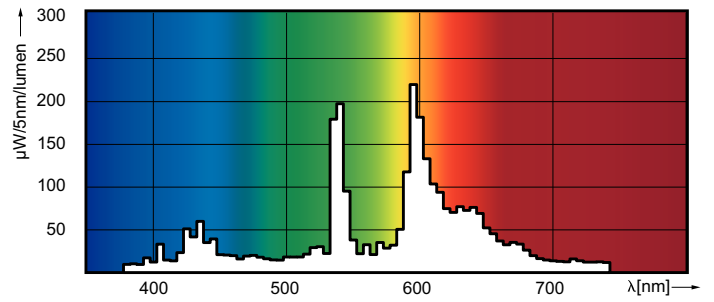
D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour 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	

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

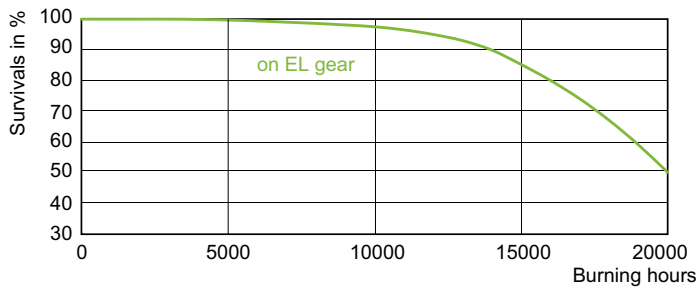
# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## Fotometrische gegevens



LDPO\_CDM-Tm\_20W\_830\_GU65-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

