



# 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

### 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

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	1620 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1800 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	91 %
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	77 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	87 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	84 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	83 %

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,436
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,396
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	81
Kleurweergave-index (nom.)	84

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	20.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	0,5 A
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Voltage (Min)	90 V
Spanning (nom.)	95 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
-----------------	--------

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,5 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	22 kWh

## UV

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

## Luminaire Design Requirements

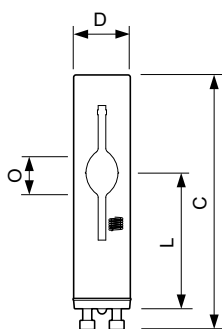
Ballontemperatuur (max.)	380 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	872790089083900
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC - Product	8727900890839
Bestelcode	89083900
Local Code	CDMTM20WGU65
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928183505130
Netto gewicht (per stuk)	0,007 kg
ILCOS Code	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

## Waarschuwingen en veiligheid

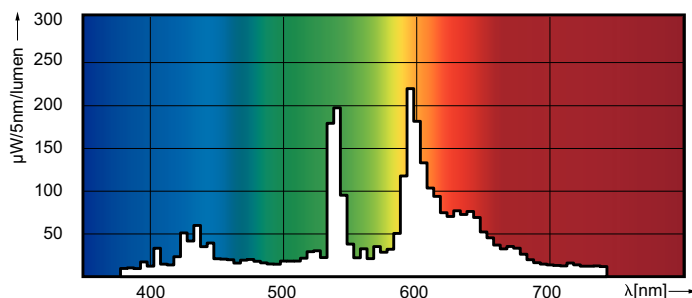
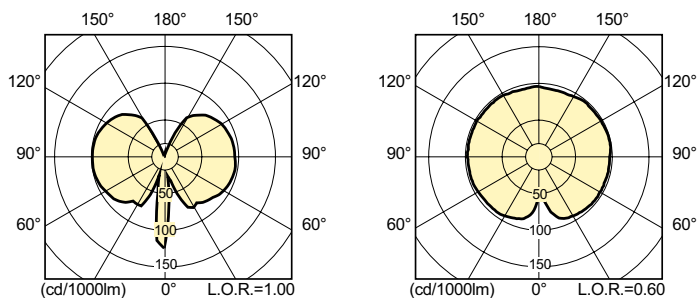
### Maatschets



CDM-Tm 20W/830 GU6.5

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

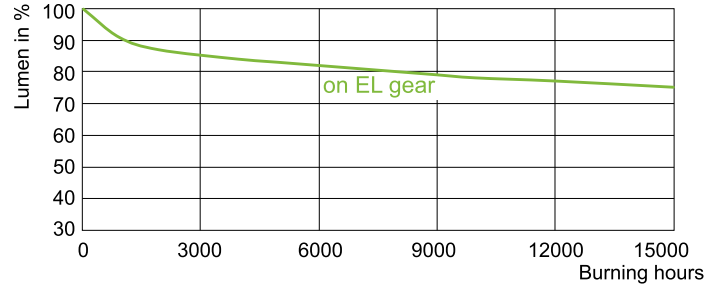
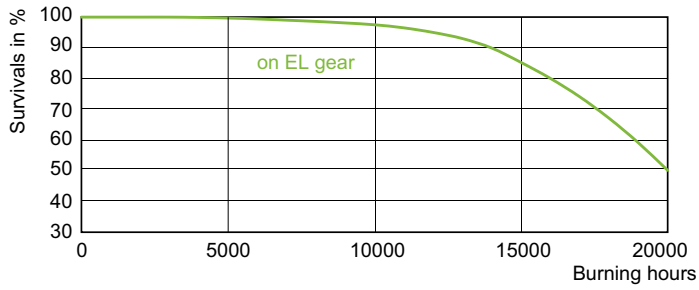
## Fotometrische gegevens



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

# MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

## Levensduur



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

