



# Perfect sprankelend licht, miniatuurontwerp

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

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

### Voordelen

- Bundel van sprankelend wit licht met hoge intensiteit laat de koopwaar er onweerstaanbaar uitzien
- Laagste totale gebruikskosten door hoog energierendement (hetzelfde licht, minder energie of dezelfde energie, meer licht) en lange levensduur
- Past in kleine armaturen die minder zichtbaar zijn

### Kenmerken

- Helder, sprankelend wit licht
- Uitstekende kleurweergave, met extra rood
- Hoog energierendement met weergaloos lumenbehoud
- Stabiele kleurprestaties gedurende de levensduur
- Mini-formaat

### Toepassing

- Accent- en displayverlichting in de detailhandel
- Algemene en decoratieve binnenverlichting
- Verlichting van buitenruimten

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## 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.

## Versions



MASTERColour CDM-Tm /830, /  
930, /942 GU6.5

## Maatschets

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	13,3 mm	0,5 in	4,7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
GU6.5 ICT							
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
GU6.5 ICT							

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A+

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Heronsteektijd (minuten) (max.) 15 min

## Algemene informatie

Lampvoet GU6.5  
 Levensduur tot 10% uitval (nom.) 14000 h  
 Levensduur tot 20% uitval (nom.) 16000 h  
 Life To 50% Failures (Nom) 20000 h  
 Levensduur tot 5% uitval (nom.) 12000 h  
 Gebruiksstand UNIVERSAL

## Eisen aan armatuurontwerp

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) 0,396  
 Kleuraanduiding Warmwit (WW)  
 Correlated Color Temperature (Nom) 3000 K

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking Helder

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/	Mercury (Hg)
		1000 h	Content (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	22 kWh	3,5 mg
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43 kWh	4,7 mg

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning			Power
		(max.)	(min.)	(nom.)	(Rated) (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Spanning			Power
		(max.)	(min.)	(nom.)	(Rated) (Nom)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39,1 W

## Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Lamptemperatuur (max.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Lamptemperatuur (max.)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

## Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Kleurcode	Color	Color
				Rendering Index (Min)	Rendering Index (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	0,436	830	81	84
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite	0,435	930	87	90

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Kleurcode	Color	Color
				Rendering Index (Min)	Rendering Index (Nom)
	Mini 35W/930 GU6.5 1CT				

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

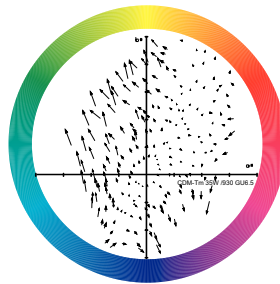
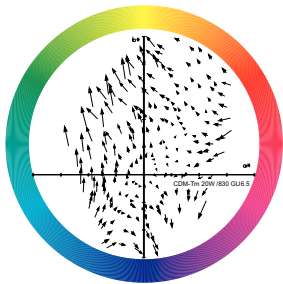
## Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud	Lumenbehoud	Lumenbehoud	Lumenbehoud	Lumenbehoud	Lumenbehoud	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux	Luminous Flux
		1000 uur (nom.)	10000 uur (nom.)	12000 uur (nom.)	2000 uur (nom.)	4000 uur (nom.)	5000 uur (nom.)		(Rated) (Min)	(Rated) (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	91 %	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 %	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	3600 lm	4000 lm

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampvorm	Order Code	Full Product Name	Lampvorm
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

## Colour Rendering Diagrams



LDCR\_CDM-Tm\_35W\_930\_GU65-Colour rendering diagram

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

