



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.

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
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

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Herontsteektijd (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 X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
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/1000 h	Mercury (Hg) Content (Max)	Mercury (Hg) Content (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Vermogen (nom.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Vermogen (nom.)
	20W/830 GU6.5 1CT				

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Vermogen (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	Lamp temperatuur (max.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

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

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Color		
			Color Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)	Lumenbehoud 1000 uur (nom.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	830	81	84	91 %
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini	930	87	90	95 %

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Color		
			Color Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)	Lumenbehoud 1000 uur (nom.)
	35W/930 GU6.5 1CT				

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

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

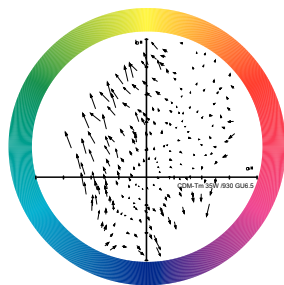
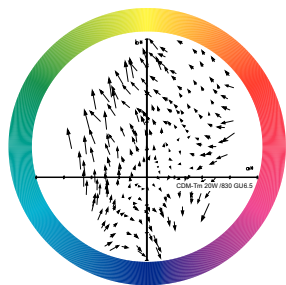
Mechanische eigenschappen en behuizing

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

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

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-Tm_35W_930_GU65-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

