



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

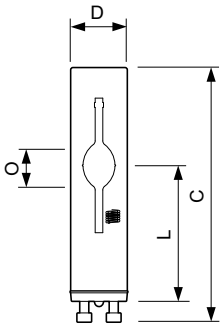
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Versions



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

Maatschets



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	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 GU6.5 1CT	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A+

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 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

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39.0 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	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Kleurcode	Color Rendering Index (Min)	Color 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 Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)
	Mini 35W/930 GU6.5 1CT				

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	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 (Rated) (Min)	Luminous Flux (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

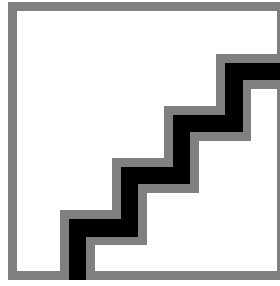
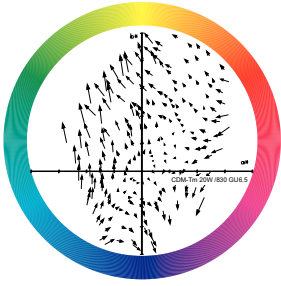
Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
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

