



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D

Miniatuur keramische metaalhalogeen-reflectorontladingslamp met zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GX10 [GX10]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
ANSI-code HID	C156/O
Schakelcyclus	1350X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 °
Bundelbreedte technisch	40 °
Bundelbreedte technisch	48 °
Bundelbreedte technisch	32 °
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	900 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1000 lm
Lichtsterkte (min.)	1350 cd
Lichtsterkte (nom.)	1750 cd

Bundelomschrijving	-
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	75 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	85 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.439
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	50 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	81
Kleurweergave-index (nom.)	84
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90°	900 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	20.0 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Voltage (Min)	90 V

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

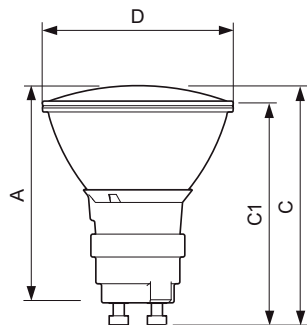
Spanning (nom.)	95 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	-
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3.5 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	22 kWh
UV	
Pst (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.4

Luminaire Design Requirements	
Temperatuur reflector (max.)	215 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871829120303200
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D
EAN/UPC - Product	8718291203032
Bestelcode	20303200
Local Code	CDMRMIN20W40UPG
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928191205331
Netto gewicht (per stuk)	0.047 kg
ILCOS Code	MRS/UB-20/830-H-GX10-51/54.5/40

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)

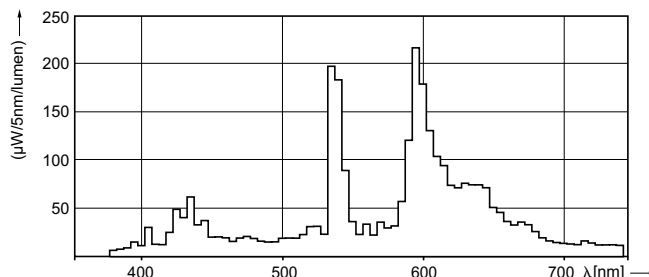
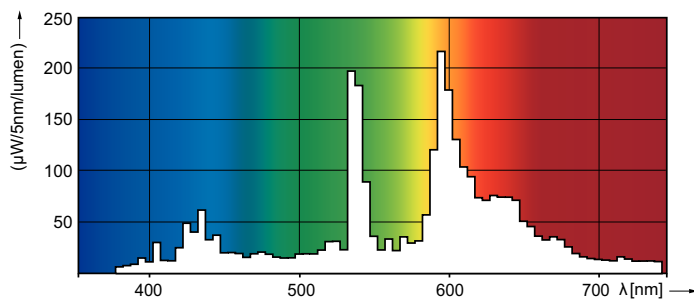
Maatschets



CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 40D

Product	D	D	C	C	C1	A
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	51 mm	50 mm	65.4 mm	62.75 mm	60.9 mm	59 mm

Fotometrische gegevens



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

