



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

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	GX10 [GX10]	Bundelhoek technisch (min.)	32 °
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lichtstroom (nom.)	860 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lichtstroom (gespec.) (min.)	900 lm
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	970 lm
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Lichtsterkte (min.)	1350 cd
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Lichtsterkte (nom.)	1750 cd
ANSI-code HID	C156/O	Bundelomschrijving	-
Schakelcyclus	1.350X	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	75 %
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Eisen aan armatuurontwerp		Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	85 %
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Bundelhoek (nom.)	40 °	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Bundelbreedte technisch	40 °	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Bundelhoek technisch (max.)	48 °	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	50 lm/W
		Kleurweergave-index (min.)	81
		Kleurweergave-index (nom.)	84

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	860 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Spanning (min.)	90 V
Spanning (nom.)	95 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	MR16 [MR 16inch/50mm]
----------	------------------------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	3,5 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,5 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh

EPREL-registratienummer	473268
-------------------------	--------

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4

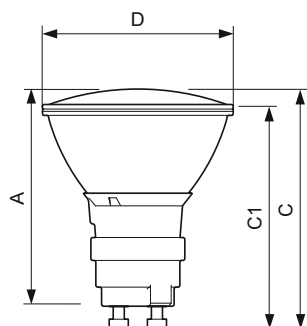
Luminaire Design Requirements

Temperatuur reflectornek (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
Lokale code	CDMRMIN20W40UPG
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928191205331
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,047 kg
ILCOS-code	MRS/UB-20/830-H-GX10-51/54.5/40

Maatschets

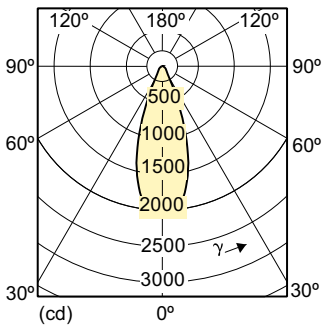
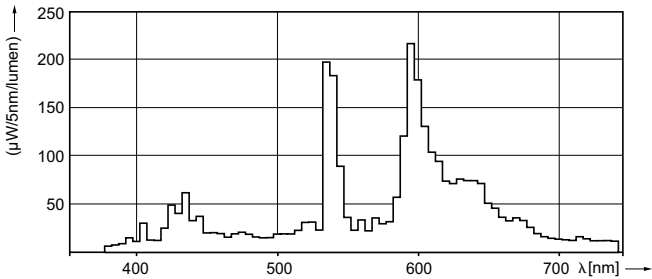
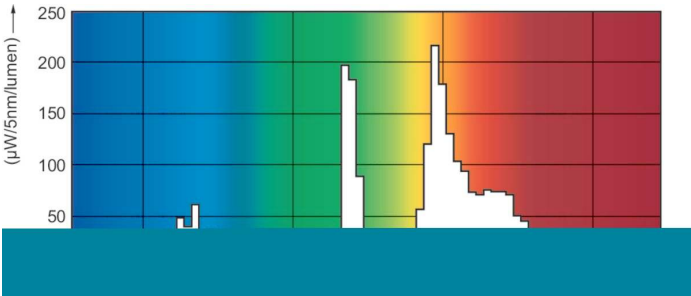


CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 40D

Product	D (max)	D	C (max)	C	C1 (max)	A (max)
MASTERColour CDM-Rm	51 mm	50	65,4 mm	62,75	60,9 mm	59 mm
Elite Mini 20W/830 GX10		mm		mm		
MR16 40D						

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-Rm_20W_40D_0003-Light distribution diagram

Levensduur



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

