



MASTERColour CDM-R Elite

MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Compacte 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	E27 [E27]	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	82 %
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	94 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	90 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	5500 h	Gemiddelde ontwerplumen	2040 lm
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.437
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.400
Schakelcyclus	1.350X	Geassocieerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Eisen aan armatuurontwerp		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	60 lm/W
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]	Kleurweergave-index (min.)	88
Bundelhoek (nom.)	10 °	Kleurweergave-index (nom.)	91
Bundelbreedte technisch	12 °	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80 %
Lichtsterkte (nom.)	23000 cd	Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	2050 lm
Bundelomschrijving	Spot	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)	Power (Rated) (Nom)	39,1 W
		Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V

MASTERColour CDM-R Elite

Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Spanning (min.)	80 V
Spanning (nom.)	88 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh

Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	300 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871829165155000
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D
EAN/UPC - Product	8718291651550
Bestelcode	65155000
Lokale bestelcode	CDMRE35W30P20L1
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928050200630
Netto gewicht (per stuk)	0,112 kg
ILCOS-code	MRS/UB-35/930-H-E27-63.5/96/10

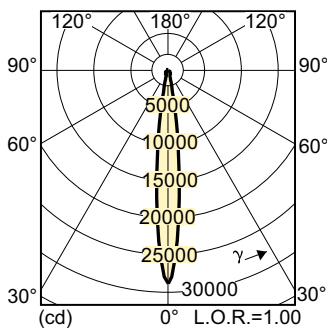
Maatschets

D

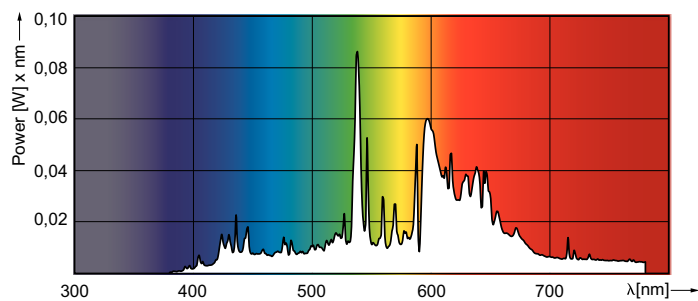
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	65 mm	95 mm

CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-R-E_0015-Light distribution diagram



MASTERColour CDM-R Elite

Levensduur

