



# MASTERColour CDM-R Elite

## MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 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.)	6500 h	Gemiddelde ontwerplumen	3800 lm
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,443
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,402
Schakelcyclus	1.350X	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Eisen aan armatuurontwerp		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	70 lm/W
Kleurcode	930 [ CCT of 3000K]	Kleurweergave-index (min.)	89
Bundelhoek (nom.)	10 °	Kleurweergave-index (nom.)	92
Bundelbreedte technisch	11 °	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80 %
Lichtsterkte (nom.)	61000 cd	Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	4500 lm
Bundelomschrijving	Spot	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)	Power (Rated) (Nom)	73,2 W
		Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min

# MASTERColour CDM-R Elite

Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	93 V
Spanning (min.)	79 V
Spanning (nom.)	86 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.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	80 kWh

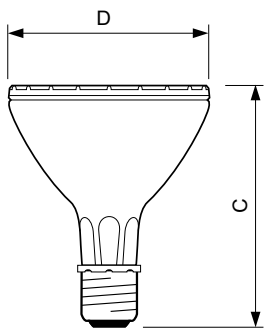
## Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	300 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871829124186700
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D
EAN/UPC - Product	8718291241867
Bestelcode	24186700
Lokale bestelcode	CDMREL70W93010D
SAP-numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928109300630
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,220 kg
ILCOS-code	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/10

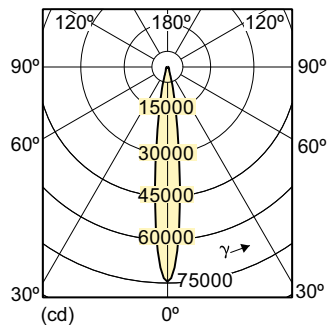
## Maatschets



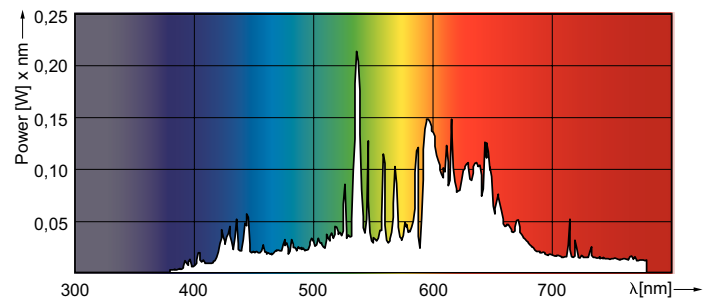
CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm

## Fotometrische gegevens

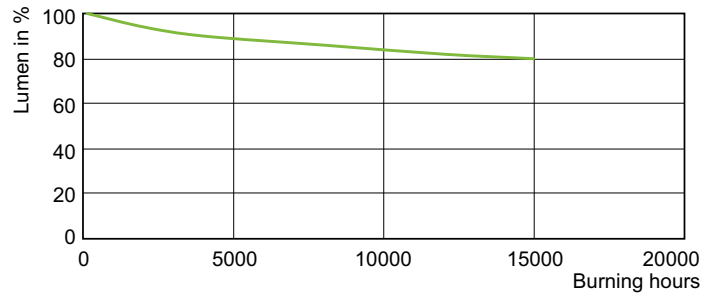
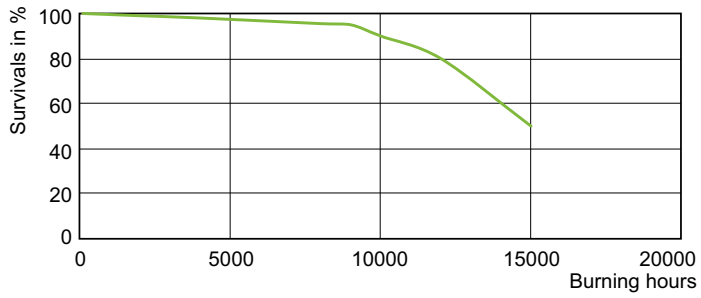


LDLD\_CDM-R-E\_0003-Light distribution diagram



# MASTERColour CDM-R Elite

## Levensduur



LDLE\_CDM-R-E\_930\_PAR30L-Life expectancy diagram

