



# MASTERColour CDM-R Elite

## MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

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

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [ E27]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6500 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Schakelcyclus	1350X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [ CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 °
Bundelbreedte technisch	37 °
Lichtsterkte (nom.)	10300 cd
Bundelomschrijving	Flood [ Flood]
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	82 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	94 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	90 %
Gemiddelde ontwerplumen	3800 lm

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,443
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,402
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	70 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	89
Kleurweergave-index (nom.)	92
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	80 %
Lichtstroom in conus van 90°	4400 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	93 V
Voltage (Min)	79 V
Spanning (nom.)	86 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

# MASTERColour CDM-R Elite

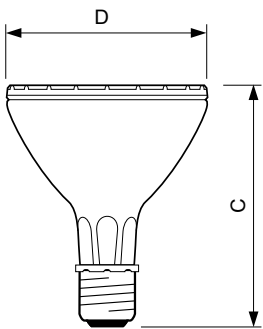
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Ballonafwerking	Helder
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	80 kWh
<b>Luminaire Design Requirements</b>	
Ballontemperatuur (max.)	300 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871829124190400
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D
EAN/UPC - Product	8718291241904
Bestelcode	24190400
Local Code	CDMREL70W93040D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	928109500630
Netto gewicht (per stuk)	0,220 kg
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/40

## Waarschuwingen en veiligheid

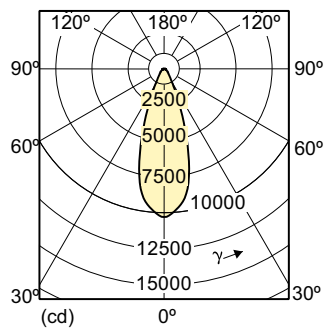
### Maatschets



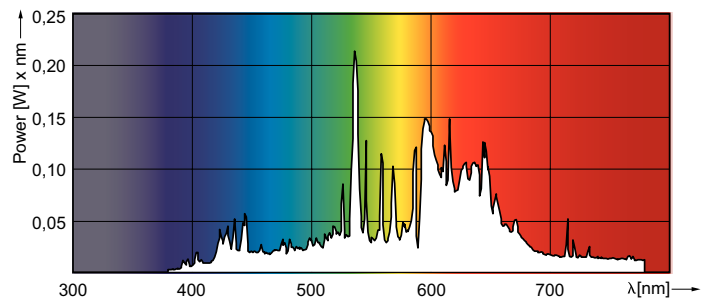
CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm

## Fotometrische gegevens

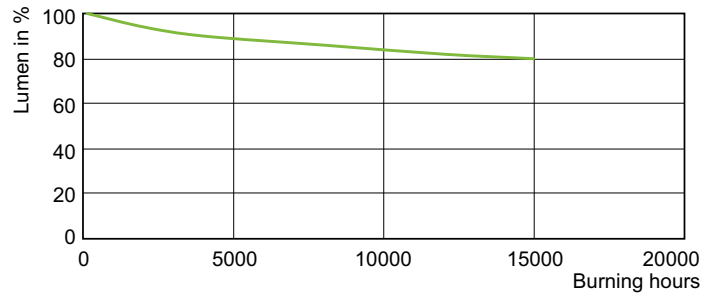
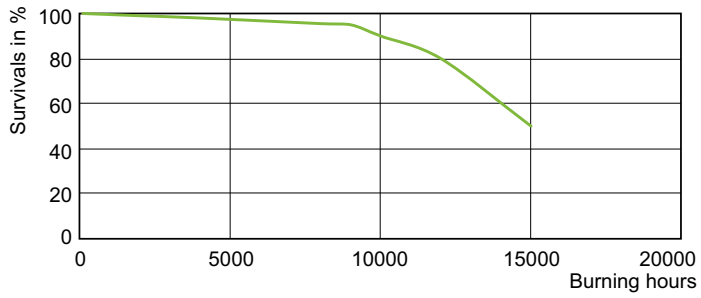


LDLD\_CDM-R-E\_0005-Light distribution diagram



# MASTERColour CDM-R Elite

## Levensduur



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

