



# MASTERColour CDM-R Elite



## MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D

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]	Lichtstroom (nom.)	4500 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5200 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lichtsterkte (min.)	10125 cd
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lichtsterkte (nom.)	13500 cd
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Bundelomschrijving	Flood [ Flood]
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Schakelcyclus	1.350X	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	77 %
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Eisen aan armatuurontwerp		Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	84 %
Kleurcode	942 [ CCT of 4200K]	Gemiddelde ontwerplumen	4200 lm
Bundelhoek (nom.)	30 °	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Bundelbreedte technisch	30 °	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Bundelhoek technisch (max.)	37 °	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Bundelhoek technisch (min.)	23 °	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	71 lm/W
		Kleurweergave-index (min.)	89
		Kleurweergave-index (nom.)	92

## MASTERColour CDM-R Elite

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	75 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	4500 lm

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	98 V
Spanning (min.)	82 V
Spanning (nom.)	90 V

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	PAR30L [ PAR 3.75 inch/95mm Long]

### Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	6,6 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,5 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473305

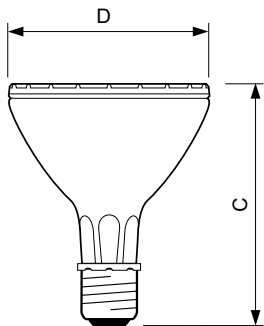
### Luminaire Design Requirements

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

### Productgegevens

Volledige productcode	871829165167300
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D
EAN/UPC - Product	8718291651673
Bestelcode	65167300
Lokale code	CDMRE70W42P30L3
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928053000630
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,225 kg

## Maatschets

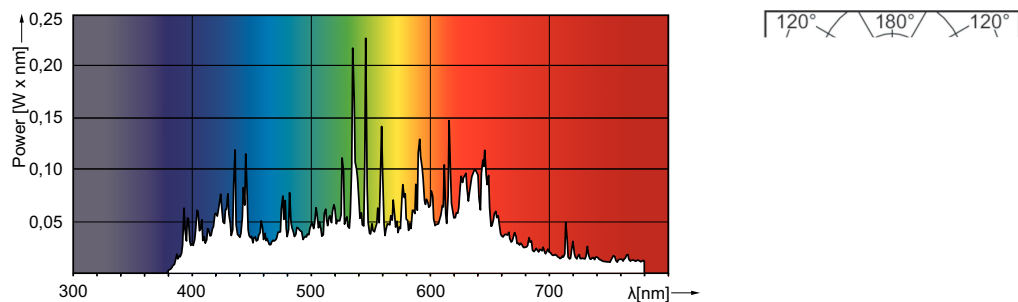


CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm

# MASTERColour CDM-R Elite

## Fotometrische gegevens



LDPO\_CDM-R-E\_0007-Spectral power distribution Colour

## Levensduur

