



MASTERColour CDM-R Elite

MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D

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.)	30 °
Bundelbreedte technisch	30 °
Lichtsterkte (nom.)	14000 cd
Bundelomschrijving	Flood [Flood]
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	82 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	94 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	90 %
Gemiddelde ontwerpplumen	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°	4500 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

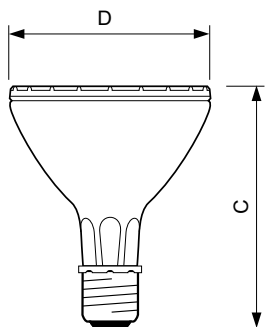
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6.6 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	80 kWh
Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	300 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

Productgegevens	
Volledige productcode	871829124188100
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D
EAN/UPC - Product	8718291241881
Bestelcode	24188100
Local Code	CDMREL70W93030D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaaln. (12NC)	928109400630
Netto gewicht (per stuk)	0.220 kg
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/30

Waarschuwingen en veiligheid

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

Maatschets



CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D

Product	D	C
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm

Fotometrische gegevens

