



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

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		Bundelomschrijving	
Lampvoet	E27 [E27]	Bundelomschrijving	Flood [Flood]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	82 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6500 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	94 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	90 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Gemiddelde ontwerplumen	3800 lm
Schakelcyclus	1.350X	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.434
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.398
Eisen aan armatuurontwerp		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	70 lm/W
Bundelhoek (nom.)	40 °	Kleurweergave-index (min.)	89
Bundelbreedte technisch	37 °	Kleurweergave-index (nom.)	92
Lichtstroom (nom.)	4400 lm	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80 %
Lichtsterkte (nom.)	10300 cd	Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	4400 lm

MASTERCcolour CDM-R Elite

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
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
Lampvorm	PAR30L [PAR 3.75 inch/95mm Long]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	6,6 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473366

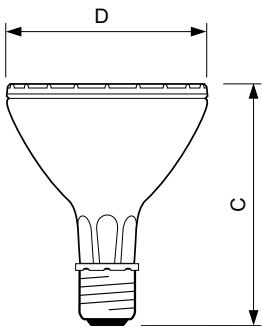
Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	300 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	392 °F

Productgegevens

Volledige productcode	871829124190400
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D
EAN/UPC - Product	8718291241904
Bestelcode	24190400
Lokale code	CDMREL70W93040D
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928109500630
Net Weight (Piece)	0.220 kg
ILCOS-code	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/40

Maatschets

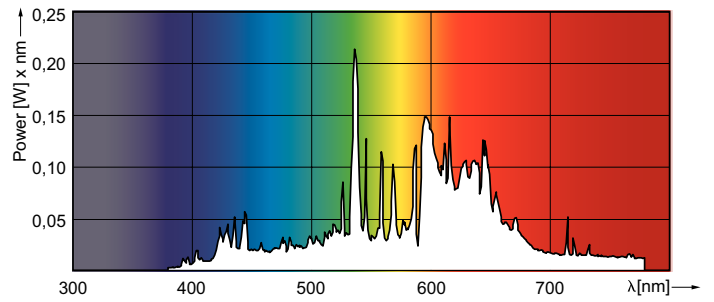
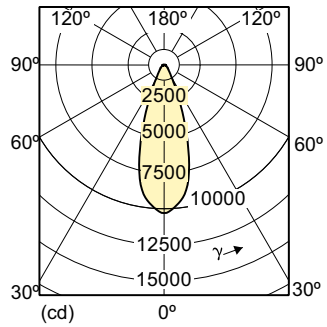


MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

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

MASTERColour CDM-R Elite

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-R-E_0005-Light distribution diagram

Levensduur



LDLE_CDM-R-E_930_PAR30L-Life expectancy diagram

