



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12

Een assortiment compacte tweekneeps ontladingslampen met hoog rendement en een stabiele kleur gedurende de levensduur met helder, sprankelend licht

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lampvoet	RX7S [RX7s]	Koel Wit (CW)	
Gebruiksstand	P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	60 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	70 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	13000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	15000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	60 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	70 %
ANSI-code HID	M139/E	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Eisen aan armatuurontwerp		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	76 lm/W
Lichtstroom (nom.)	5450 lm	Kleurweergave-index (min.)	-
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5450 lm	Kleurweergave-index (nom.)	92

MASTERColour CDM-TD

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,98 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
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	T22 [T 22 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	4,7 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,8 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	72 kWh

EPREL-registratienummer	473339
-------------------------	--------

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4

Luminaire design requirements

Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneptemperatuur (max.)	280 °C
Kneptemperatuur (max.)	280 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150020002015
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500200020
Bestelcode	20002015
Lokale code	CDMTD70W942
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	8348060
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928084705133
Net Weight (Piece)	21,000 g
ILCOS-code	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

Maatschets



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

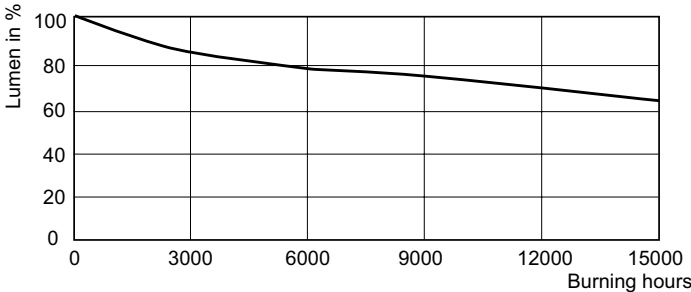
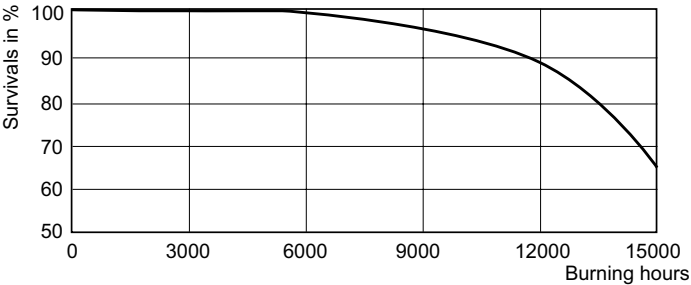
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

MASTERC colour CDM-TD

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

