



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

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]	Warmwit (WW)	
Gebruiksstand	P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	75 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	80 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	13000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	15000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	75 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	85 %
ANSI-code HID	C142/E	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Eisen aan armatuurontwerp		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Lichtstroom (nom.)	12750 lm	Kleurweergave-index (nom.)	88
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	12750 lm	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
		Power (Rated) (Nom)	147,0 W

MASTERColour CDM-TD

Lampstroom bij opstarten (max.)	2,5 A
Lampstroom (EM) (nom.)	1,8 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	106 V
Spanning (min.)	90 V
Spanning (nom.)	98 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.)	10,2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	10,23 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	147 kWh
EPREL-registratienummer	473334

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3

Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	650 °C
Kneemptemperatuur (max.)	300 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150019784915
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
EAN/UPC - Product	8711500197849
Bestelcode	19784915
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928083605133
Nettogewicht SAP (per stuk)	26,700 g
ILCOS-code	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

Maatschets

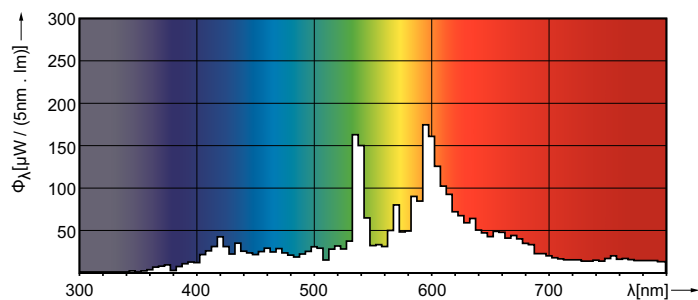
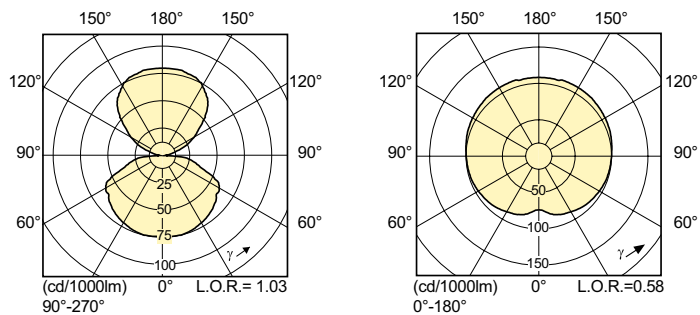


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

MASTERColour CDM-TD

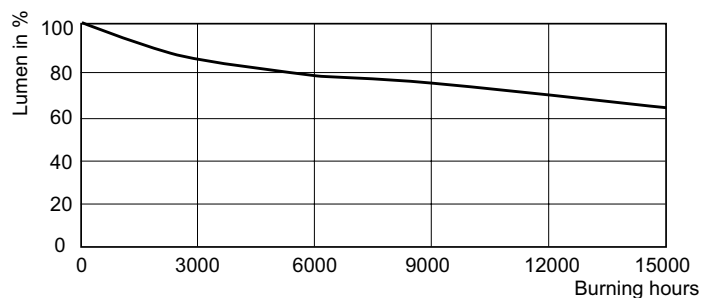
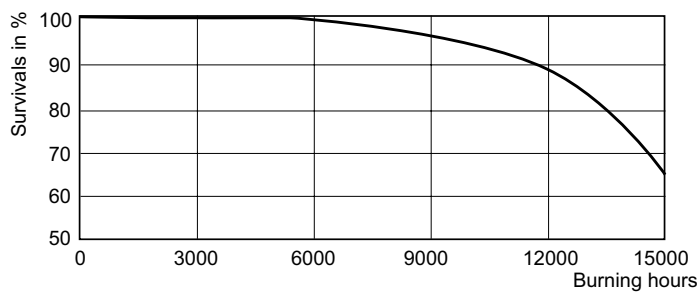
Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram

LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

