



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			
Lampvoet	RX7S [RX7s]	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	80 %
Gebruiksstand	P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	75 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	13000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	85 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	15000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,437
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	16000 h	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,399
ANSI Code HID	C142/E	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Eisen aan armatuurontwerp		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Kleurweergave-index (nom.)	88
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	12750 lm	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)	Power (Rated) (Nom)	147,0 W
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	75 %	Lampstroom bij opstarten (max.)	2,5 A
		Lampstroom (EM) (nom.)	1,8 A

MASTERColour CDM-TD

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
---------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

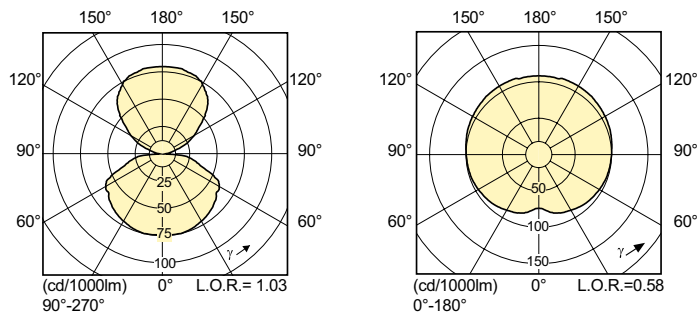
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	10,23 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	160 kWh

Maatschets



CDM-TD 150W/830 RX7s

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram

UV

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

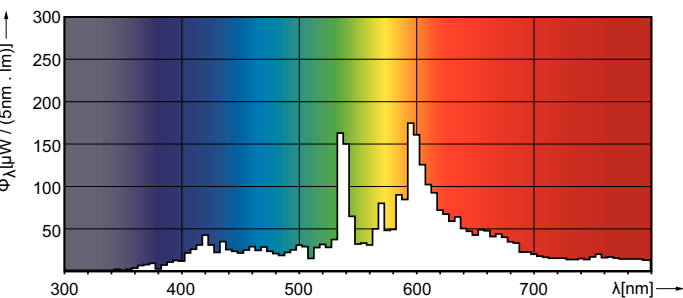
Luminaire Design Requirements

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

Productgegevens

Volledige productcode	871150019784915
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
EAN/UPC - Product	8711500197849
Bestelcode	19784915
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928083605133
SAP Net Weight (Piece)	26,700 g
ILCOS-code	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

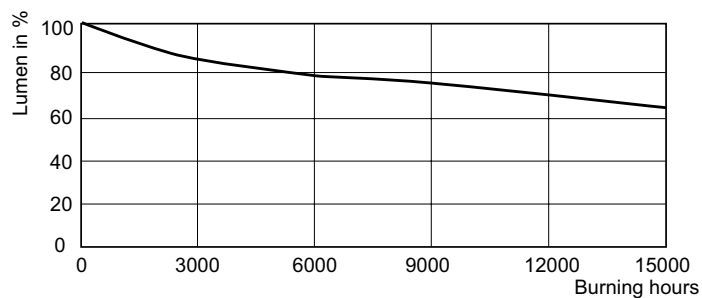
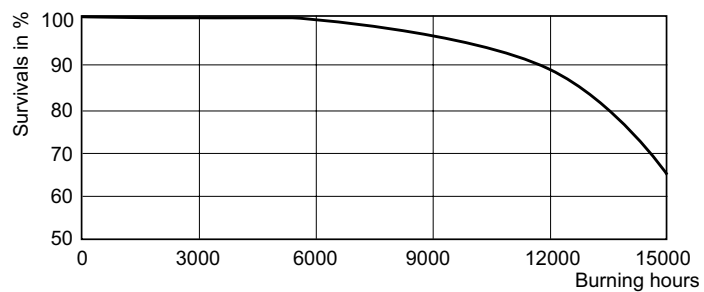
Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TD

Levensduur



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

