



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12

Een assortiment compacte tweekeeps 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.)	85 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	70 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	13000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	15000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,443
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	16000 h	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,401
ANSI Code HID	C139/E	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Eisen aan armatuurontwerp		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Kleurweergave-index (min.)	77
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6000 lm	Kleurweergave-index (nom.)	80
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %	Power (Rated) (Nom)	71,0 W
		Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A

MASTERCcolour CDM-TD

Lampstroom (EM) (nom.)	0,95 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	102 V
Spanning (min.)	86 V
Spanning (nom.)	94 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	78 kWh

UV

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

Luminaire Design Requirements

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

Productgegevens

Volledige productcode	871150019782515
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500197825
Bestelcode	19782515
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928082205125
SAP Net Weight (Piece)	21,000 g
ILCOS-code	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

Maatschets

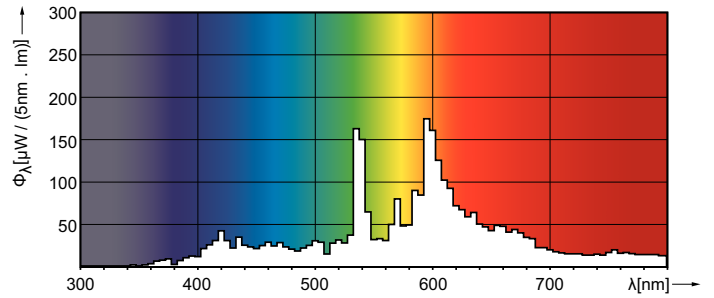
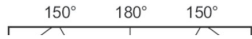
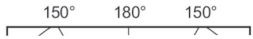


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm	8 mm	119,63 mm

CDM-TD 70W/830 RX7s

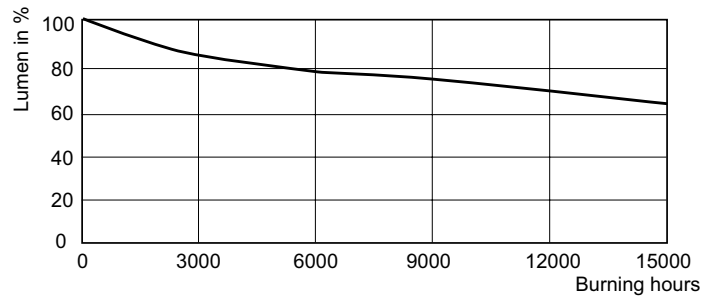
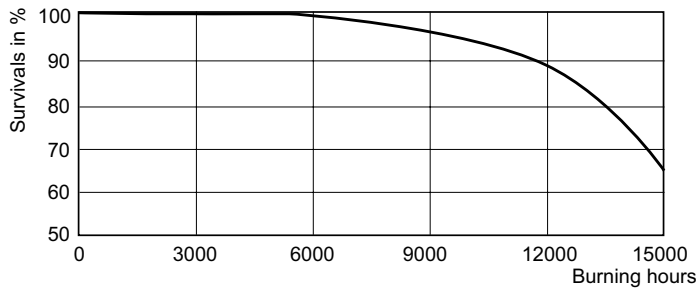
MASTERColour CDM-TD

Fotometrische gegevens



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

