



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 70W/830 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]	Warmwit (WW)	
Gebruiksstand	P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
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.)	85 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	15000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	70 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
ANSI-code HID	C139/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.)	85 lm/W
Lichtstroom (nom.)	6000 lm	Kleurweergave-index (min.)	77
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6000 lm	Kleurweergave-index (nom.)	80

MASTERColour CDM-TD

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	71,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
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
Lampvorm	T22 [T 22 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	3,4 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	71 kWh

Maatschets



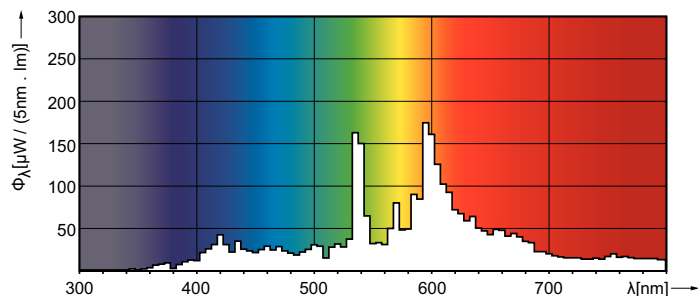
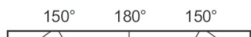
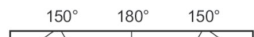
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12

EPREL-registratienummer	473326
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3
Luminaire design requirements	
Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneptemperatuur (max.)	280 °C
Kneptemperatuur (max.)	280 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150019782515
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500197825
Bestelcode	19782515
Lokale code	CDMTD70W830
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	8348050
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928082205125
Net Weight (Piece)	21,000 g
ILCOS-code	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

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

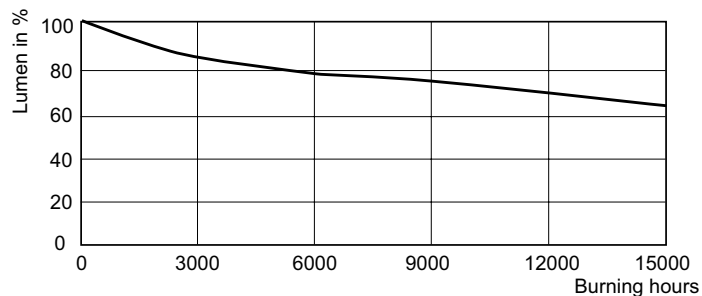
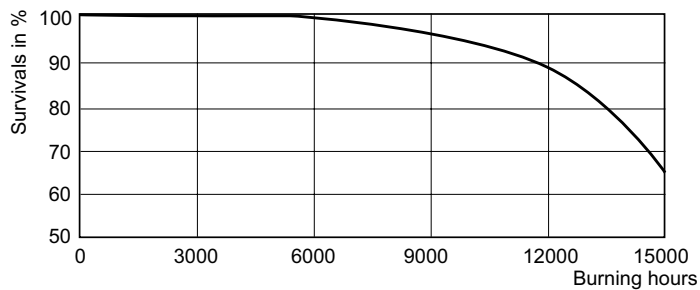
MASTERColour CDM-TD

Fotometrische gegevens



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

