



Beschrijving:

MASTERColour CDM-TD

Compacte gasontladinglampen met optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten

Voordelen

- Stabiele kleurindruk gedurende de gehele levensduur
- Lage gebruikskosten dankzij hoog lamprendement
- Lange lamplevensduur vergeleken met gloei- en halogeen- en zelfs traditionele kwartsmetaalhalogeenlampen (MHN-TD) Vrijwel 1 op 1 uitwisselbaar met MHN(W)-TD lampen
- Beperkte stralingswarmte verbetert comfort voor klanten en winkelpersoneel
- Alle modellen zijn UV-blokkend voor verminderd gevaar van verkleuring

Kenmerken

- Warmwitte (3000K) of helderwitte (4200K) kleurindruk
- Goede (3000K: $R_a > 80$) tot uitstekende (4200K: $R_a > 90$) kleurweergave
- Hoge bundelintensiteit dankzij kleine axiale ontladingsboog en compacte lampafmetingen
- Horizontale brandstand $\pm 45^\circ$

Toepassing

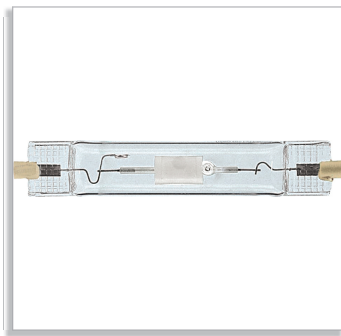
- Winkels en etalages, kantoren en openbare gebouwen
- Decoratieve buitenverlichting: floodlighting van gevels, standbeelden en monumenten

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)

PHILIPS

Gerelateerde producten

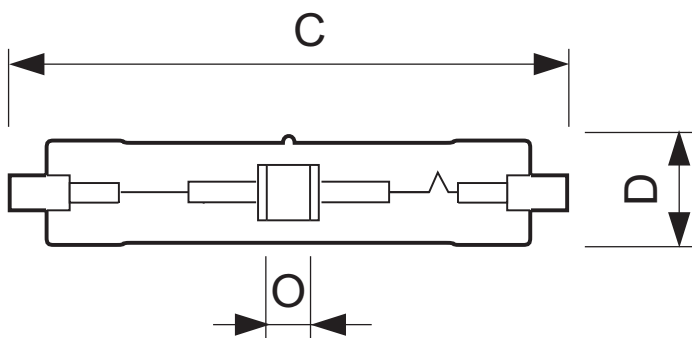


CDM-TD, 150W



CDM-TD, 70W

Maatschets



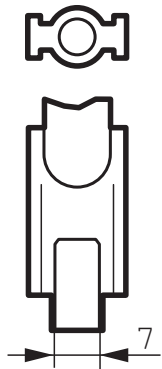
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TD 70W/830 RX7s	119.63	22	-	8	-
CDM-TD 150W/830 RX7s	137.43	25	-	10	-
CDM-TD 70W/942 RX7s	119.63	22	-	7	-
CDM-TD 150W/942 RX7s	137.43	25	-	10	-

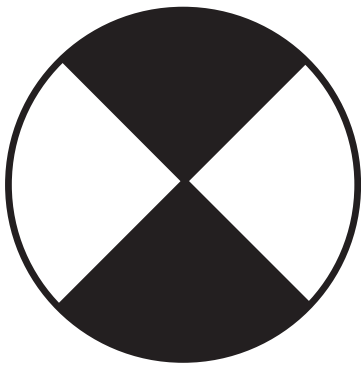
Algemene eigenschappen

Bestelcode	Productnaam	Lampvoet	Lampvorm	Lampafwerking	Brandstand	Levensduur tot 5% uitval	Levensduur tot 10% uitval	Levensduur tot 20% uitval	Levensduur tot 50% uitval
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	RX7s	T25	Helder	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	RX7s	T25	Helder	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	RX7s	T22	Helder	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	RX7s	T22	Helder	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr

Installatieschema's



RX7s



p45

Technische Lichteigenschappen (1/2)

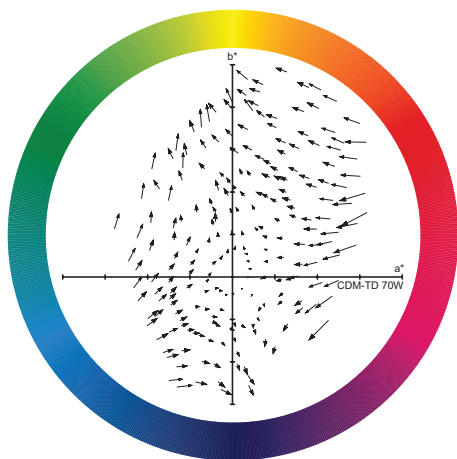
Bestelcode	Productnaam	Kleurcode	Kleurweergave	Lichtkleur	Kleurtemperatuur	Lichtstroom lamp EM	Specifieke lichtstroom lamp	Lumenbehoud 2000uur	Lumenbehoud 5000uur	Lumenbehoud 10000uur	Gemiddelde ontwerp-lumen
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	830	88 Ra8	Warmwit	3000 K	13250 Lm	91 Lm/W	90 %	85 %	75 %	Lm
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	942	96 Ra8	Koel Wit	4200 K	13750 Lm	87 Lm/W	90 %	85 %	70 %	Lm
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	830	82 Ra8	Warmwit	3000 K	6000 Lm	85 Lm/W	87 %	80 %	70 %	Lm
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	942	92 Ra8	Koel Wit	4200 K	5600 Lm	80 Lm/W	85 %	70 %	60 %	Lm

Technische Lichteigenschappen (2/2)

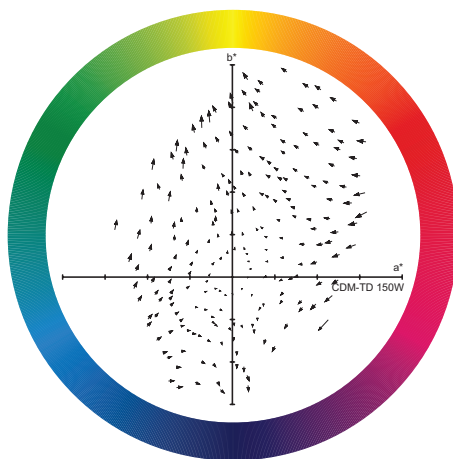
Bestelcode	Productnaam	Chromaticiteit coördinaat X	Chromaticiteit coördinaat Y
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0.431 -	0.390 -
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0.370 -	0.368 -

Bestelcode	Productnaam	Chromaticiteit coördinaat X	Chromaticiteit coördinaat Y
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	0.443 -	0.401 -
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	0.383 -	0.370 -

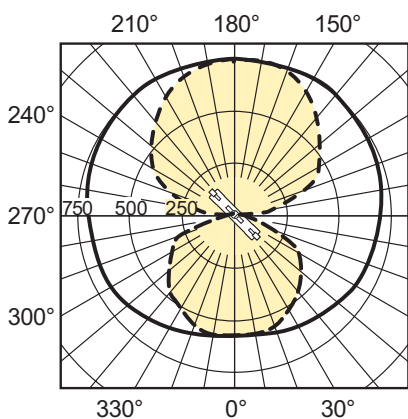
Lichttechnisch



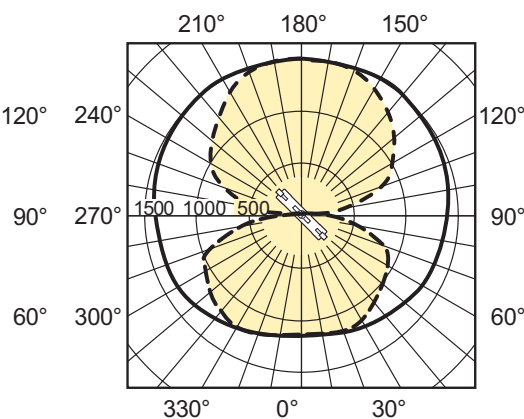
CDM-TD 70W



CDM-TD 150W



CDM-TD 70W

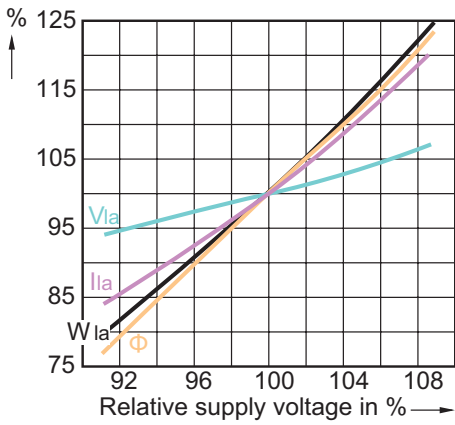


CDM-TD 150W

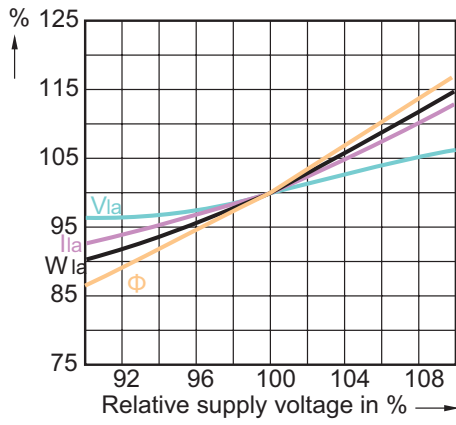
Elektrische kenmerken

Bestelcode	Productnaam	Nominaal lampvermogen	Lampverm EM 25 °C, nominaal	Lampverm EM 25 °C, vlg specs	Lampspanning	Lampstroom met conv vsa	Dimbaar/ Regelbaar
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150 W	150.0 W	145.0 W	96 V	1.8 A	Nee
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150 W	150.0 W	150.0 W	100 V	1.82 A	Nee
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	70 W	70.0 W	71.0 W	92 V	0.95 A	Nee
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	70 W	70.0 W	71.0 W	89 V	0.98 A	Nee

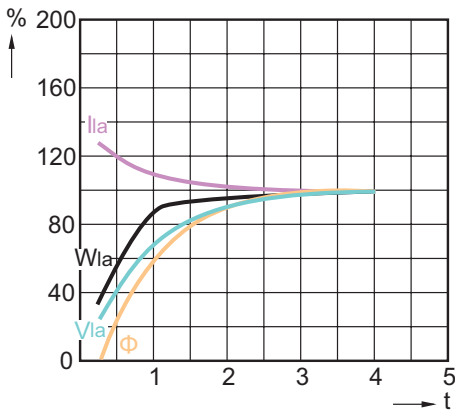
Prestatiediagrammen



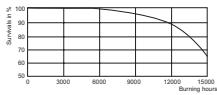
CDM-TD /830



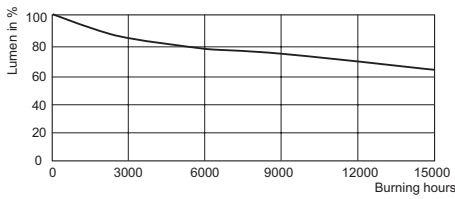
CDM-TD /942



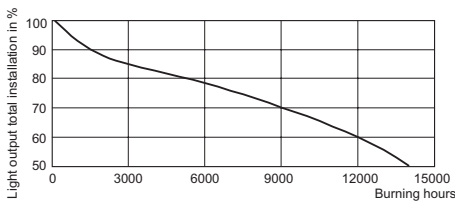
CDM-TD



CDM-TD



CDM-TD



CDM-TD

Milieu eigenschappen

Bestelcode	Productnaam	Energie efficiëntie label(EEL)	Kwikinhoud (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	A+	10.23 mg	161 kWh
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	A+	8.29 mg	163 kWh
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	A+	3.7 mg	78 kWh
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	A+	4.8 mg	78 kWh

Voorwaarden Armatuurontwerp

Bestelcode	Productnaam	Lamp temperatuur
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	650 (max) C
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	650 (max) C
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	500 (max) C
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	500 (max) C



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com/lighting

2013, oktober 4
Wijziging van gegevens voorbehouden