



Termékleírás

MASTERColour CDM-TD

Kétvégén fejtelt, kompakt, magas hatásfokú gázkisülő fényforrások csillogó fehér fénnel és stabil színhőmérséklettel a teljes élettartam során

Előnyök

- Stabil színhőmérséklet a teljes élettartam alatt
- A magas fényhasznosítás alacsony üzemeltetési költségeket eredményez. Alacsonyabb működési költségek és jobb fényminőség a kvarc fémhalogénekhez (MHN-TD) képest
- Hosszú élettartam az izzókhoz, a halogénekhez és a standard kvarc fémhalogén (MHN-TD) fényforrásokhoz képest
- Az alacsony hőkibocsátás növeli a vásárlók és a személyzet kényelmét
- Az összes típus UV-blokkos burával rendelkezik a fakulás csökkentése érdekében

Szolgáltatások

- Éles fehér fény
- Kiváló színvisszaadás
- Csereszabatos a kétvégén fejtelt kvarc fémhalogén fényforrásokkal(MHN/W-TD), így lehetővé teszi alacsonyabb működési költségek elérését
- Égetési helyzet: vízszintesen +/-45°

Alkalmazás

- Üzletek, kirakatok, irodák és középületek
- Dekoratív kültéri világítás: homlokzatok, szobrok és emlékművek fényárvilágítása

Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt világítótestben használja még tesztelés során is (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A világítótestnek vissza kell tartani a forró lámpaalkatrészeket a lámpa eltörése esetén
- A lámpák elektronikus vagy elektromágneses kapcsolóberendezést használhatnak
- A kapcsolóberendezésnek elhasználódásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC61167, IEC 62035)
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészségét. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

MASTERColour CDM-TD

Versions



Méretezett rajza



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm		8 mm	119,63 mm
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő Nem

Működtetés és elektronika

Újragyújtási idő (perc) (maximum) 15 min

Általános információ

Fejelés RX7S

Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges) 13000 h

Élettartam a 20%-os meghibásodási arányig (névleges) 15000 h

Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges) 16000 h

Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges) 9000 h

Működési helyzet P45

Mechanika és tokozás

Fényforrás formája Víziszta

Fényforrásbúra formája T22

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Energiatakarékosági címke (EEL)	Higanytartalom (Hg) (névleges)
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	78 kWh	A	3,4 mg
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	78 kWh	A	4,8 mg
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	160 kWh	A+	10,23 mg
20025915	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	165 kWh	A+	8,29 mg

Működtetés és elektronika (1/2)

MASTERCouleur CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (névleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)
19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	0,95 A	102 V	86 V	94 V
20002015	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (névleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)
19784915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	1,8 A	106 V	90 V	98 V
20025915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	1,8 A	110 V	96 V	103 V

Működtetés és elektronika (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)
19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71,0 W
20002015	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	71,0 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges) (névleges)
19784915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	145,0 W
20025915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150,0 W

A világítótest kialakításának feltételei

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	500 °C
20002015	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Fényforrás hőmérséklete (max)
19784915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	650 °C
20025915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	650 °C

Technikai adatok (1/3)

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
		19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12		
20002015	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	0,383	0,370	942	Fehér (CW)

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
		19784915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT		
20025915	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0,380	0,375	942	Fehér (CW)

Technikai adatok (2/3)

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (minimum) (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	Fényáram- megmaradás, 10 000 óra (névleges)	Fényáram- megmaradás, 2000 óra (minimum) (névleges)	Fényáram- megmaradás, 2000 óra (névleges)	Fényáram- megmaradás, 5000 óra (minimum) (névleges)	Fényáram- megmaradás, 5000 óra (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)
					19782515	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	3000 K	77	80	
20002015	MASTERCouleur CDM-TD	4200 K	-	92	60 %	70 %	85 %	60 %	70 %	77 lm/W

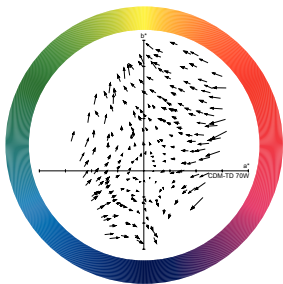
MASTERCcolour CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (minimum)	Színvisszaadási index (névleges)	Fényáram-megmaradás, 10 000 óra (névleges)	Fényáram-megmaradás, 2000 óra (minimum)	Fényáram-megmaradás, 2000 óra (névleges)	Fényáram-megmaradás, 5000 óra (minimum)	Fényáram-megmaradás, 5000 óra (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)
	70W/942 RX7S 1CT/12									
19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	3000 K	-	88	75 %	80 %	90 %	75 %	85 %	88 lm/W
20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	4200 K	-	96	70 %	80 %	90 %	75 %	85 %	91 lm/W

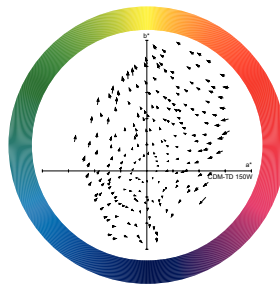
Technikai adatok (3/3)

Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)	Order Code	Full Product Name	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	6000 lm	6000 lm	19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	13250 lm	12700 lm
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	5600 lm	5450 lm	20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	13750 lm	13650 lm

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-TD_70W-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-TD_150W-Colour rendering diagram

