



Produkt beskrivelse

Familie med to-soklede, kompakte, høyeffektive utladningslamper, med stabil farge gjennom levetiden og krisp, utstrålende lys

Produktfordeler

- Stabil fargetemperatur gjennom hele levetiden
- Høy lampe-effektivitet resulterer i lave driftskostnader og mindre varmeavgivelse. Forbedrer driftskostnader og øker lyskvalitet i forhold til standard kvarts metall halogen lamper (MHN-TD)
- Lang levetid sammenlignet med gløde-, Halogen og kvarts metall halogenlamper (MHN-TD)
- Relativt liten varme-avgivelse øker komforten for kunder og betjening
- Alle typer har UV-blokkering for å redusere risikoen for bleking

Produkttegenskaper

- Gulhvitt eller hvitt lysfarge
- Fargegjengivelse fra god (/80-serien) til ypperlig (/90-serien)
- Retrofit i armaturer for to-soklede kvarts metall halogen lamper (MHN/W-TD), og gir ved dette reduserte driftskostnader og bedre fargekvalitet
- Horisontal brennstilling $\pm 45^\circ$

Miljø

- Godt miljøvalg på grunn av høy energieffektivitet og lang pålitelig levetid.
- Dette produktet innfrir kravene i RoHS direktivet.
- Dette produktet omfattes av WEEE / Renas ordningen.

Bruksområder

- Butikker og butikkvinduer, kontorer og offentlige bygninger
- Dekorativt utendørs: flombelysning av fasader, statuer og monumenter

Sikkerhet og forholdsregler

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Det kan brukes elektronisk eller elektromagnetisk kontrollutstyr på lampene
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC 61167, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Dimensjons tegninger

Dim. nr.	C max.	D nom.	O nom.
1	119,63	19,050	8
2	119,63	19,050	7
3	137,43	22,225	10

Produktbilder



Main Data

MASTERColour CDM-TD

Effekt/Lyskildefarge	Lyskildefeste	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Driftsposisjon		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
71W/830	RX7S	CT / 1	P45	A	1	A	19782515
71W/942	RX7S	CT / 1	P45	A	2	A	20002015
145W/830	RX7S	CT / 1	P45	A+	3	B	19784915
150W/942	RX7S	CT / 1	P45	A+	3	B	20025915

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	Lyskildestrøm (EM) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spennning (V)	Tenningstid (sec. [max.])
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	0,95	71	94	30
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	0,98	71	90	30
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	1,80	145	98	30
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	1,80	150	103	30

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 5 % lystap (h)	Levetid til 10 % lystap (h)	Levetid til 20 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	9 000	13 000	15 000	16 000
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	9 000	13 000	15 000	16 000
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	9 000	13 000	15 000	16 000
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	9 000	13 000	15 000	16 000

Color data

Kommersielt produkt navn	Fargegjen- givelse (maks.) ([min.])	Fargegjen- givelse (maks.)	Lyskilde- farge ¹	Fargebetegnelse	Lyspære- overflate	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	77	80	830	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	0,443	0,401
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12		92	942	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	0,383	0,370
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT		88	830	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	0,437	0,399
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT		96	942	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	0,380	0,375

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '830' = CCT av 3 000 K, '942' = CCT av 4 200 K

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produkt navn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lysytelse (maks.) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	6 000	6 000	85,0
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	5 600	5 600	80,0
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	13 250	13 250	91,0
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	13 750	13 750	87,0

21



Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produkt navn	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)	Lumenvedlikehold 10 000 t (%)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	85	80	70
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	85	70	60
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	90	85	75
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	90	85	70

Temperature data

Kommersielt produkt navn	Korrelert fargetemperatur (K)	Color Temperature Technical (K)	Lyspæretemperatur (°C (max.))	Default Ambient Temperature (°C)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	3 000	2 900	500	25
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	4 200	3 900	500	25
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	3 000	2 960	650	25
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	4 200	4 000	650	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produkt navn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg) - innhold (mg)	ETIM Group ²
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	78	A	3,40	EC000037
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	78	A	4,80	EC000037
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	160	A+	10,23	EC000037
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	165	A+	8,29	EC000037

² 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000037' = Metallhalogen lampe uten reflektor

System data

Kommersielt produkt navn	Opprinnelig inngangseffekt (W)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	88
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	87
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	165
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	165

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Driftsposisjon ³	Default Burning Position	Forsynings-spenning, tenning (V [min.])	Forsynings-spenning, tenning (V [max.])	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	P45	Vertical	198	198	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	P45	Vertical	198	198	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	P45	Vertical	198	198	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	P45	Vertical	198	198	Electromagnetic	Nei	12 hour cycle

³ 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'P45' = Parallell +/- 45° horis.

UV related data

Kommersielt produktnavn	Pet (Niosh) (h/500lx [min.])
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	8
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	8



Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ⁴	Lyskildefeste	ANSI-kode	ILCOS Code
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	T22	RX7S	C139/E	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	T22	RX7S	M139/E	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	T25	RX7S	C142/E	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	T25	RX7S	M142/E	MD/UB-150/942-H-RX7s-25/135.4

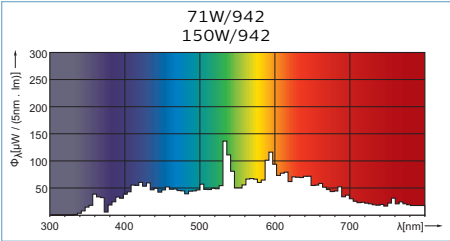
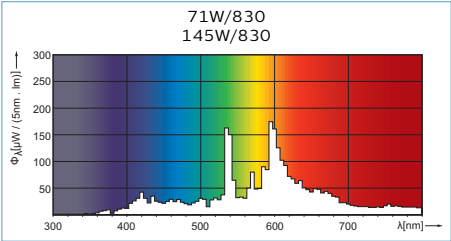
⁴ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T22' = T 22mm, 'T25' = T 25mm

Lagerdata

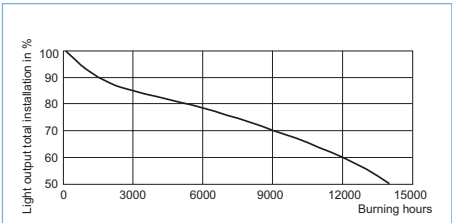
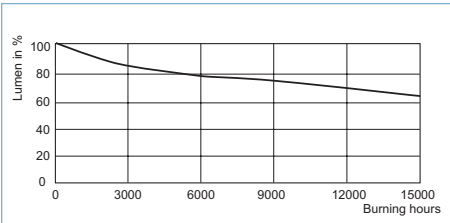
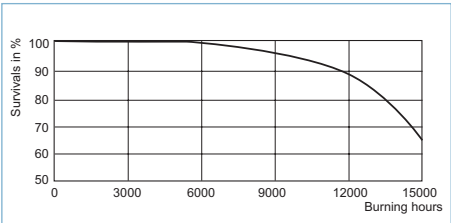
Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningsboks ⁵	Teller – pakker per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC) (9280...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto-vekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	CT / 1	12	38 582 43	19782515	82205125	39,000	21,0	197832
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	CT / 1	12	38 582 64	20002015	84705133	39,000	21,0	200037
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	CT / 1	12	38 582 44	19784915	83605133	45,000	26,7	197856
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	CT / 1	12	38 582 65	20025915	84805133	0,045	26,7	200266

⁵ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON

Energifordeling



Ytelses diagrammer



Cap-Base Overview

