



Produkt beskrivelse

Familie med ensklede, veldig kompakte, høyeffektive utladningslamper, med stabil farge gjennom levetiden med krisp, utstrålende lys

Produktfordeler

- Lang levetid sammenlignet med gløde- og halogenlamper
- UV-blokkerende ytterkolbe i kvarts for å redusere faren for bleking
- Stabil fargetemperatur gjennom hele levetiden
- Høy lampeeffektivitet resulterer i lave drifts-kostnader og lav varme-avgivelse (som øker komforten for kunder og betjening)

Produktegenskaper

- Gulhvitt eller hvit lysfarge med god fargegjengivelse
- Gjør mulig veldig liten armatur design som gir høy lyskegle intensitet

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

- Effektbelysning og display-belysning med glitrende effekt
- Allmen og dekorativ belysning

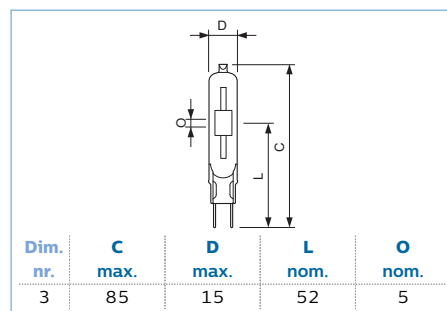
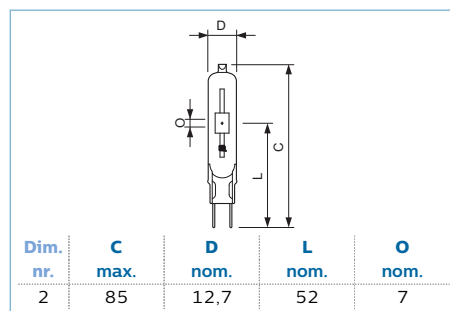
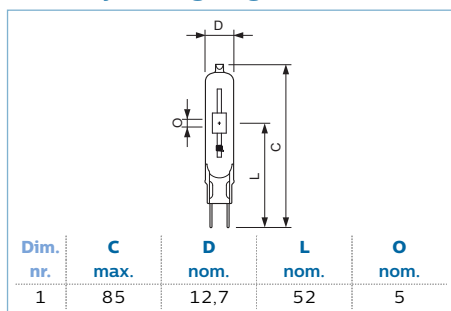
Sikkerhet og forholdsregler

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC 61167, IEC 62035)
- Bruk bare med elektronisk kontrollutstyr: Du kan også bruke elektromagnetisk utstyr for lampen 35 W / 830.
- 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.

Produktbilder



Dimensjons tegninger



Main Data

MASTERColour CDM-TC

Effekt/ Lyskildefarge	Lyskilde- feste	Lyspære- form	Lyspæremateriale	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Driftsposisjon		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
39W/830	G8.5	T14	UV-BLOCKQUARTZ	CT / 1	UNIVERSAL	A	1	A	20000615
39W/842	G8.5	T14	UV-BLOCKQUARTZ	CT / 1	UNIVERSAL	A	1	A	20957315
70W/830	G8.5	T14	UV-BLOCKQUARTZ	CT / 1	UNIVERSAL	A+	2	B	20167615
70W/842	G8.5	T14	UV-BLOCKQUARTZ	CT / 1	UNIVERSAL	A	3	C	21275715

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	Lampe strøm EL (A)	lyskildestrøm (EM) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spenning (V)	Tenningstid (sec. [max.])
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,47	0,53	39	88	30
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,46		39	85	30
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,87		70	83	30
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,83		70	88	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-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	9 000	10 000	11 000	12 000
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	6 000	8 000	9 000	12 000
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	9 000	8 000	9 000	12 000
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	9 000	8 000	9 000	12 000

21



Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse	Lyspæreover- flate	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	81	830	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	0,432	0,394
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	85	842	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	0,374	0,369
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	83	830	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	0,439	0,398
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	89	842	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	0,362	0,363

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '830' = CCT av 3 000 K, '842' = CCT av 4 200 K

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3 000	79,0
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	3 100	79,0
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6 400	88,0
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	5 800	79,0

Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)	Lumenvedlikehold 10 000 t (%)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	80	65	50
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	85	80	70
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	85	75	65
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	80	75	65

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Color Temperature Technical (K)	Lyspæretemperatur (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3 000	3 000	500	25
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4 200	4 200	500	25
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3 000	2 915	550	25
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4 200	4 400	700	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold	ETIM Group ²
	(kWh)		(mg)	
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43	A	3,0	EC000037
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	43	A	2,7	EC000037
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	80	A+	4,5	EC000037
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	80	A	7,0	EC000037

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

System data

Kommersielt produktnavn	Opprinnelig inngangseffekt (W)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	44
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	44
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	83

21



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-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical	198	198	Electronic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical	198	198	Electronic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical	198	198	Electronic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical			Electronic	Nei	12 hour cycle

³ 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'UNIVERSAL' = Universell

UV related data

Kommersielt produktnavn	Pet (Niosh) (h/500lx [min.])
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ⁴	Lyskildefeste	ANSI-kode	ILCOS Code
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	T14	G8.5	C130/E	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	T14	G8.5		MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	T14	G8.5	C139/E	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	T14	G8.5		MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

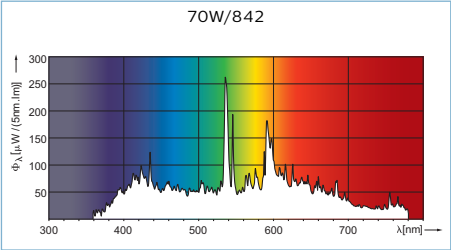
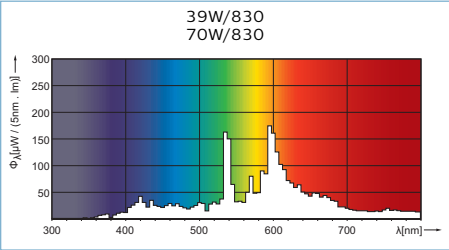
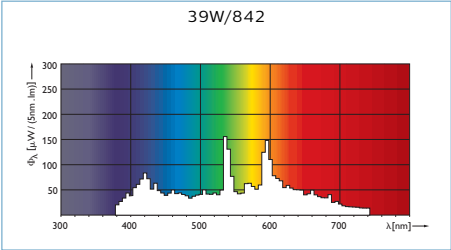
⁴ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T14' = T 14 mm

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningsstørrelse	Teller – stykke per utven- dige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC) (9280...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto- vekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	CT / 1	12	38 583 49	20000615	85205125	23	10	200013
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	CT / 1	12	38 583 08	20957315	93805125	23	10	209580
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	CT / 1	12	38 583 57	20167615	86505131	23	10	201683
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	CT / 1	12	38 583 13	21275715	94605131	23	10	212764

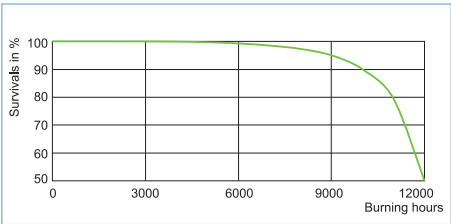
⁵ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON

Energifordeling

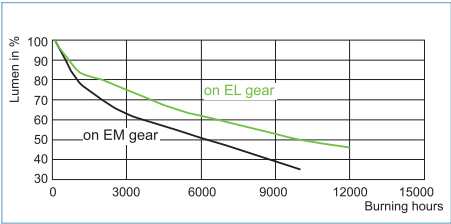


Ytelles diagrammer

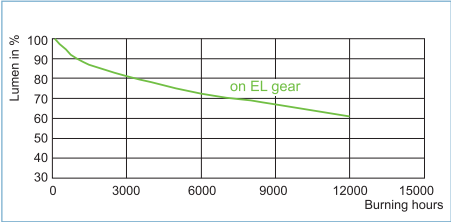
135-314-13591-18960



13591



18960



Cap-Base Overview

