



Produkt beskrivelse

Rørformet (TP= Tubular Protected) utladnings-lampe med stabil farge gjennom levetiden og utstrålende lys

Produktfordeler

- Høy lampe-effektivitet resulterer i lave driftskostnader
- Lang levetid sammenlignet med gløde- og halogenlamper
- Relativt liten varme-avgivelse øker komforten for kunder og betjening
- Alle typer har UV-blokkering for å redusere risikoen for bleking

Produkttegenskaper

- Varm (3 000 K) eller hvit (4 200 K) farge
- Fargegjengivelse: god (3 000 K: $R_a > 80$) til ypperlig (4 200 K: $R_a > 90$)
- Høy stråleintensitet mulig takket være det lille aksialt monterte utladningsrøret
- Dobbel UV-blokkerende kvarts hylser og ytterkolbe av herdet glass
- Universell brennstilling

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.

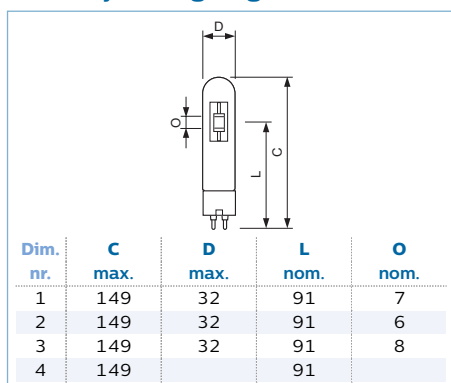
Bruksområder

- Butikker og butikkvinduer, kontorer og offentlige bygninger
- Dekorativt utendørs: flombelysning og gågater

Sikkerhet og forholdsregler

- 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



Produktbilder



Main Data

MASTERColour CDM-TP

Effekt/Lyskildefarge	Lyskildefeste	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Driftsposisjon		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
73W/830	PG12-2	CT / 1	UNIVERSAL	A+	1	A	20127015
74W/842	PG12-2	CT / 1	UNIVERSAL	A+	2	A	20113315
148W/942	PGX12-2	CT / 1	UNIVERSAL	A+	3	B	20111915
149W/830	PGX12-2	CT / 1	UNIVERSAL	A+	4	B	20125615

Elektriske data

Kommersiell produkt navn	lyskildestrøm (EM) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spenning (V)	Tenningstid (sec. [max.])
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0.98	73	90	30
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	0.98	74	90	30
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1.80	149	98	30
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1.80	148	96	30

21



Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 5 % lystap (h)	Levetid til 20 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	9 000	13 000	16 000
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	9 000	13 000	16 000
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	9 000	13 000	16 000
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	9 000	13 000	16 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse	Lyspæreover- flate	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	80	830	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	428	401
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	89	842	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	374	378
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	86	830	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	444	407
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	95	942	Kaldhvit (CW)	Klar (CL)	376	374

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '830' = CCT av 3 000 K, '842' = CCT av 4 200 K, '942' = CCT av 4 200 K

21



Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	6 000	82,0
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	5 600	76,0
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	12 800	86,0
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	12 000	81,0

Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)	Lumenvedlikehold 10 000 t (%)	Opprettholdt lysutbytte 15 000 t (%)
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	80	70	65	60
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	85	75	70	65
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	72	70	65	60
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	85	75	70	65

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Color Temperature Technical (K)	Lyspæretemperatur (°C [max.])	Temperatur lyskildefeste (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3 000	3 100	400	210	25
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4 200	4 200	400	210	25
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3 000	2 940	480	240	25
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4 200	4 100	480	240	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/ 1000 t (kWh)		Løst kvikksølv (Hg) -innhold (mg)	ETIM Group ²
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	80	A+	5,2	EC000037
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	81	A+	7,1	EC000037
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	163	A+	15,0	EC000037
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	162	A+	12,2	EC000037

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

System data

Kommersielt produktnavn	Opprinnelig inngangseffekt (W)
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	83
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	83
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	170
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	170

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Driftsposisjon ³	Default Burning Position	Forsynings-spenning, tenning (V [min.])	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical	198	Electronic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical	198	Electronic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical	198	Electronic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	UNIVERSAL	Vertical	198	Electronic	Nei	12 hour cycle

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

UV related data

Kommersielt produktnavn	Pet (Niosh) (h/500lx [min.])
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	8
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	8

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ⁴	Lyskildefeste	ILCOS Code
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	T31	PG12-2	MTS/UB-70/830-H-PG12-2-32/149
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	T31	PG12-2	MTS/UB-70/842-H-PG12-2-32/149
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	T31	PGX12-2	MTS/UB-150/830-H-PGX12-2-91/149
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	T31	PGX12-2	MTS/UB-150/942-H-PGX12-2-32/149

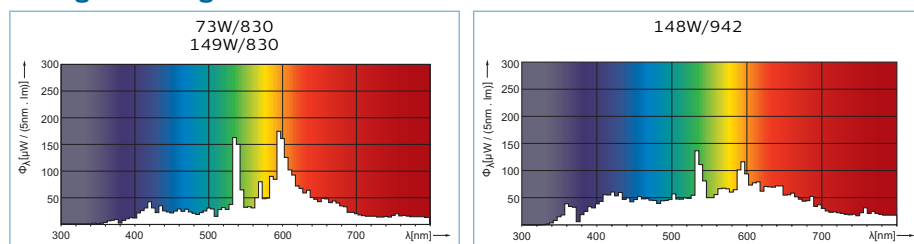
⁴ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T31' = T 31mm

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – stykker 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-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	CT / 1	12	38 582 98	20127015	86909230	184	72	201287
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	CT / 1	12	38 583 76	20113315	85909230	184	72	201140
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	CT / 1	12	38 583 74	20125615	87009230	189	77	201263
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	CT / 1	12	38 583 77	20111915	86209230	189	77	201126

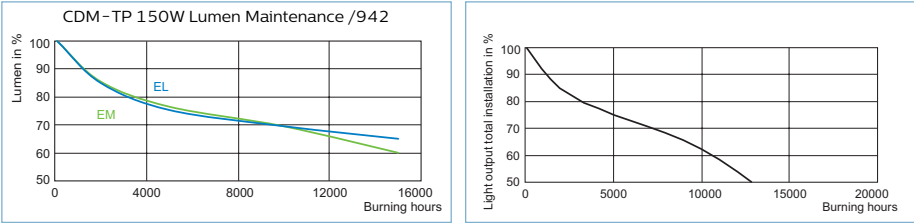
⁵ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON

Energifordeling

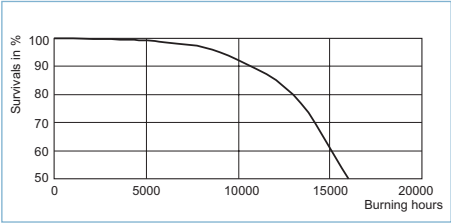


Ytelses diagrammer

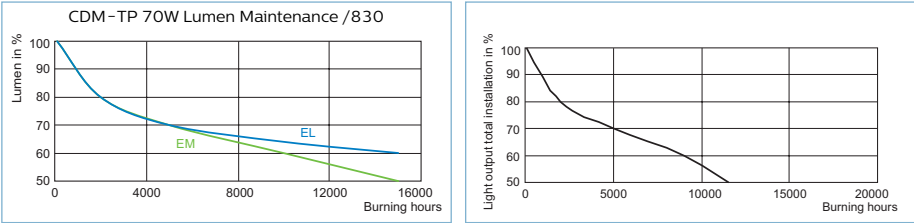
18015



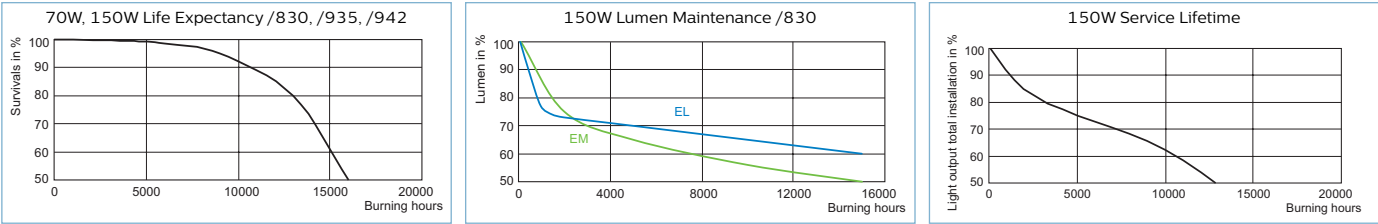
18015-18807



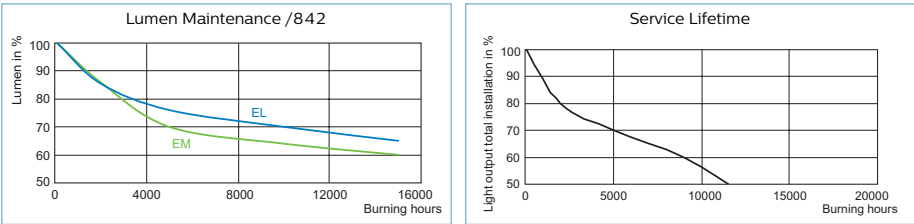
18807



CDM-TP



CDM-TP 70W



Cap-Base Overview

