



## Perfekt, strålende lys; svært liten størrelse

Svært liten, keramisk damputladningslampe med én sokkel, lang levetid og høy effektivitet; gir rent, hvitt lys med høy fargegjengivelse

### Produktfordeler

- Den intense lyskjeglen med klart og strålende hvitt lys gjør varene uimotståelige
- Laveste totale eierkostnader takket være den høye effekten (like mye lys, mindre strøm; eller like mye strøm, mer lys) og lange levetiden
- Passer i små armaturer som er mindre synlige

### Produkttegenskaper

- Klart, hvitt strålende lys
- Fremragende fargegjengivelse med ekstra rødfarge
- Høy effekt med overlegent lumenvedlikehold
- Stabil fargeytelse over hele levetiden
- Svært liten størrelse

### Miljø

- Dette produktet oppfyller alle krav i forhold til RoHs og WEEE

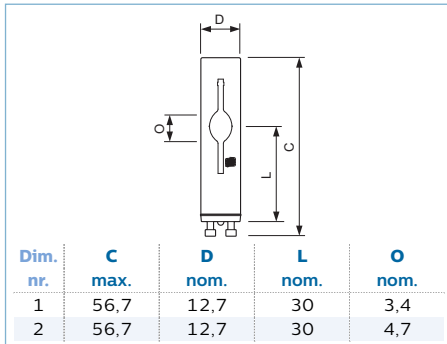
### Bruksområder

- Effektbelysning og utstillingsbelysning for detaljhandel
- Almennbelysning og dekorativ innendørsbelysning
- Utendørs områdebelysning

### 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
- Bruk bare med elektronisk kontrollutstyr
- For 50 W skal det bare bruke elektronisk utstyr fra Philips
- 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-Tm Elite Mini

Effekt/Lyskildefarge	Lyskildefeste	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Driftsposisjon	Dim. nr.	EOC
20W/830	GU6.5	CT / 12	UNIVERSAL	1	872790089083900
39W/930	GU6.5	CT / 12	UNIVERSAL	2	871829115382500

## Elektriske data

Kommersielt produktnavn	Lampe strøm EL (A)	Lyskildestrøm (W)	Spenning (V)	Tenningstid (sec. [max.])
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	0,215	20	95	30
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	0,440	39	87	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-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	12 000	14 000	16 000	20 000
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	12 000	14 000	16 000	20 000



## Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.) (min.)	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskilde-farge <sup>1</sup>	Fargebetegnelse	Lyspære-overflate	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	81	84	830	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	0,436	0,396
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	87	90	930	Varm hvit (WW)	Klar (CL)	0,435	0,396

<sup>1</sup> 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '830' = CCT av 3 000 K, '930' = CCT av 3 000 K

## Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	1 800	90,0
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	4 000	102,0


## Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 1000 t (%)	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 4000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)	Lumen Maintenance 8000 h (%)	Lumenvedlikehold 10 000 t (%)	Lumenvedlikehold 12 000 t (%)	Opprettholdt lysutbytte 15 000 t (%)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	91	87	84	83	80	78	77	75
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95	93	90		83		80	75

## Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Color Temperature Technical (K)	Lyspæretemperatur (°C [max.])	Temperatur lyskildefeste (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	3 000	2 950	380	250	25
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	3 000	2 950	450	250	25

## Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg)	ETIM Group <sup>2</sup>
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	22	A+	3,5	EC000037
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43	A+	4,7	EC000037

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

## System data

Kommersielt produktnavn	Opprinnelig inngangseffekt (W)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	23,5
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43,0

## Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Driftsposisjon <sup>3</sup>	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	UNIVERSAL	Vertical	Electronic	Nei	12 hour cycle
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	UNIVERSAL	Vertical	Electronic	Nei	12 hour cycle

<sup>3</sup> 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'UNIVERSAL' = Universell



## UV related data

Kommersielt produktnavn	Pet (Niosh) (h/500lx [min.])
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	8
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	8

## Miscellaneous & General data

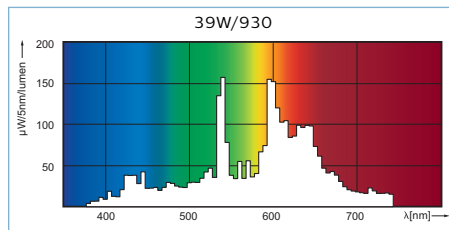
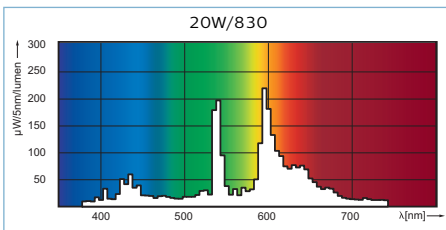
Kommersielt produktnavn	Lyspæreform	Lyskildefeste	ANSI-kode	ILCOS Code
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	GU6.5	C156/E	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3	GU6.5	C130/E	MT/UB-35/930-H-GU6.5-13.3/52

## Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype <sup>4</sup>	Teller pakker per utvendige boks	SAP Local code	EOC	Materia-lenr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece)	Nettovekt (stykk)	Strekkode EAN
					(9281...)	(g)	(g)	
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	CT / 12	12	38 583 39	872790089083900	83505130	18	7	8727900890846
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	CT / 12	12	38 152 00	871829115382500	87405130	19	8	8718291153832

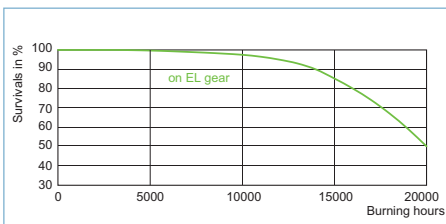
<sup>4</sup> 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 12' = CARTON

## Energifordeling

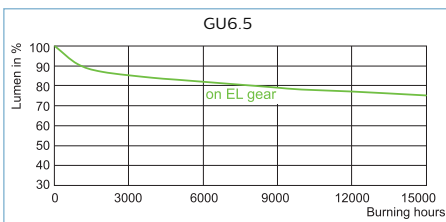


## Ytelses diagrammer

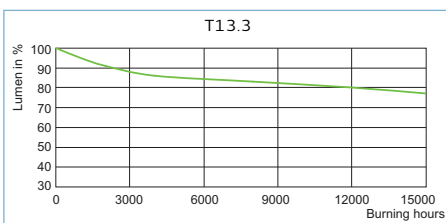
19752 - 33342



CDM-Tm Elite 20W Lumen Maintenance /830



MASTERColour CDM-Tm Elite 35W Lumen Maintenance /930 GU6.5



## Cap-Base Overview

