



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT

En serie kompakte udladningslamper med en stabil farve i hele lampens levetid og et strålende lys

Produkt data

• Generelle data

Sokkel	G12
Lyskilde	T25 [T 25mm]
Lyskilde finish	Klar
Brændestilling	Universal [Any or Universal (U)]
Levetid ved 5% EM	3500 hr
Levetid ved 5% fejl EL	3500 hr
Levetid ved 10% fejl, EM	4500 hr
Levetid ved 10% fejl-rate EL	4500 hr
Levetid ved 20% fejl EM	5500 hr
Levetid ved 20% fejl EL	5500 hr
Levetid ved 50% fejl EM	8000 hr
Levetid ved 50% fejl EL	8000 hr

• Lystekniske data

Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Farvegengivelsesindeks	85 Ra8
Lysfarve	Varm-hvid
Farvetemperatur	3000 K
Teknisk farvetemperatur	3000 K
Lysmængde EM	27540 Lm
Lysudbytte EM	111 Lm/W
Lumen bevarelse 2000 timer EM	98 %
Lumen bevarelse 5000 timer EM	97 %
Lumen bevarelse 10000 timer EM	92 %

Gfarvekoordinat X	0.435 -
Gfarvekoordinat Y	0.393 -

• Elektriske data

Systemeffekt EM	271 W
Systemeffekt EL	271 W
Lyskildeeffekt	250 W
Lyskildeeffekt ved EM 25°C	250.0 W
Lyskildeeffekt ved EM 25°C	249.0 W
Lampespænding	95 V
Lyskildestrøm EM	2.99 A
Tændingstid	30 (max) s
Opstartstid 90%	3 (max) min
Tændspænding	3500 (min) V
Genantændings tid	15 (max) min
Dæmpbar	Nej
Ratio scotopic/photopic lumens	1.30 -

• Miljø mærkning

Energiklasse stempel (EEL)	A+
Kviksølv indhold (HG)	27 mg
Energy consumption kWh/1000h	273 kWh

• UV-relaterede data

Skadesfaktor D/fc PET (NIOH)	0.15 - 8 (min) h500lx
------------------------------	--------------------------

PHILIPS

• Designkrav for armaturer

Sokkeltemperatur	280 (max) C
Brændetemperatur	350 (max) C
Kolbetemperatur	700 (max) C

• Produktdimensioner

Reference længde A	122 (max) mm
Totallængde C	135 (max) mm
Diameter D	25 (max) mm
Lyscenter længde L	71.5 (min), 72.5 (nom), 73.5 (max) mm
Lysbue længde O	12.3 mm

• Produktdata

Bestillingsnummer	208019 15
-------------------	-----------

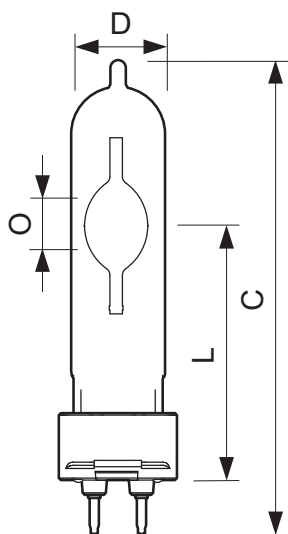
Lokal nr.	2053665827
Produktnavn	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT
Bestil på produktnavn	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	12
Antal pakninger pr. yderkarton	12
Stregkode på produkt	8711500208019
Stregkode på yderkarton	8711500208026
Logistik kode - 12NC	928089805131
ILCOS-kode	MT/UB-250/830-H-G12-25/135
Nettovægt pr. stk.	0.039 kg

Advarsler og sikkerhed

- Kun til brug i lukket armatur, selv under afprøvning (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturet skal kunne indeholde varme lampedele hvis lampen brister.

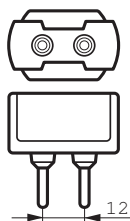
- Forkobling skal omfatte end-of-life beskyttelse (IEC61167, IEC62035).
- Der kan bruges en elektronisk eller elektromagnetisk forkobling. Undtagen i 35W/942 og 20W lamper hvor der skal bruges en elektronisk forkobling.

Målskitse



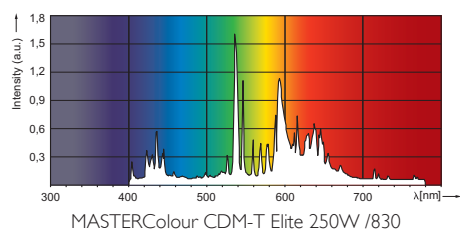
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 250W/830 G12	135	25	71.5	72.5	73.5	12.3



G12

Fotometriske data



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com/lighting

2015, februar 23
registrerede til at ændre