

# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT

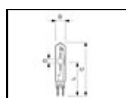
De meest compacte gasontladinglampen in de Mastercolour-serie met een optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten

[Zie volledige reeks](#)

[Toevoegen aan ProjectPlanner](#)



Afbeeldingen



Diagrammen

[Verkoopadressen](#) [Print](#) [Contact](#) [DELEN](#) [f](#) [t](#) [...](#)

## Productinformatie

### Algemene eigenschappen

Lampvoet	G8.5
Lampvorm	T14 [T 14 mm]
Lamp materiaal	Quartz-UV Blok
Lamp afwerking	Helder
Brandstand	vrij [universeel]
Levensduur tot 50% uitval EVSA	15000 hr
Levensduur tot 5% uitval	9000 hr
Levensduur tot 20% uitval EL	12000 hr
Levensduur tot 10% uitval EL	10000 hr

### Technische Lichteigenschappen

Kleur code	830 [CCT of 3000K]
Kleurweergave	82 (min), 85 (nom) Ra8
Lichtkleur	Warm Wit
Kleurtemperatuur	2980 K
Kleurtemperatuur technisch	2980 K
Chromaticiteit coördinaat X	0.434 -
Chromaticiteit coördinaat Y	0.391 -
Lichtstroom lamp EVSA	1800 Lm
Specifieke lichtstroom lamp	90 Lm/W
Lumenbehoud EL 2000uur	87 %
Lumenbehoud EL 5000uur	83 %
Lumenbehoud EL 10000uur	78 %
Lumenbehoud EL 12kh	77 %
Design Mean Lumens EL	1400 Lm

### UV-gerelateerde eigenschappen

PET (NIOSH)	14 h.klx
-------------	----------

### Voorwaarden Armatuurontwerp

Kneep temperatuur	300 (max) C
Lamp temperatuur	320 (max) C

### Afmetingen in mm.

Totaal lengte C	85 (max) mm
Lamp diameter D	15 (max) mm
Licht Center Lengte L	51 (min) mm
Ontladingsbuis lengte O	4 mm
Totale lengte C [inch]	3.346 (max) in
Lamp diameter D [inch]	0.55 in






### Produkt data

Bestelcode	871586 00
EOC productcode	872790087158600

[+ Meer info / Verberg info](#)

### + Waarschuwingen en veiligheid

## Downloads

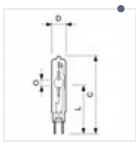
-  [Technische brochure](#)  
251.49 KB
-  [Material Safety Data Sheets](#)  
38.43 KB
-  [Warning or caution notice](#)  
12.1 KB
-  [Productfoto's](#)
-  [Maatschetsen](#)

**Elektrische kenmerken**

Systeemvermogen EVSA	23.5 W
Nominaal lampvermogen	20 W
Lampvermogen EVSA	20 W
Lampspanning	94 V
Lampstroom met EVSA	0.215 A
Ontsteektijd	30 (max) s
Inschakeltijd 90%	3 (max) min
Herontsteektijd [min]	15 (max) min
Dimbaar/Regelbaar	Nee

**Milieu eigenschappen**

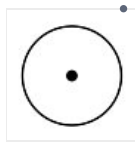
Kwikhoud (Hg)	3.35 mg
---------------	---------

**Installatieschema's**

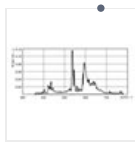
CDM-TC, 20W,  
/830  
+ Zoom



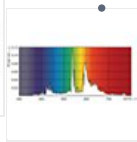
G8.5  
+ Zoom



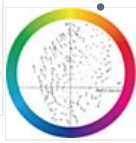
any  
+ Zoom

**otometrie**

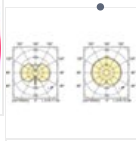
MASTERColour  
CDM-TC 20W  
/830  
+ Zoom



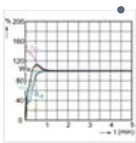
MASTERColour  
CDM-TC 20W  
/830  
+ Zoom



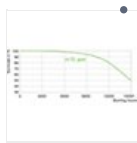
CDM-TC 20W  
/830  
+ Zoom



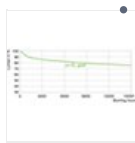
CDM-TC 20W  
/830  
+ Zoom

**Prestatediagrammen**

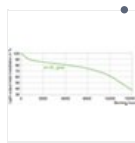
CDM-TC 20W  
/830  
+ Zoom



CDM-TC 20W  
/830 on  
electronic gear  
+ Zoom



CDM-TC 20W  
/830 on  
electronic gear  
+ Zoom



CDM-TC 20W  
/830 on  
electronic gear  
+ Zoom

**Gerelateerde producten****Projecten met MASTERColour  
CDM-TC**



MASTERColour  
CDM-T Elite



MASTERColour  
CDM-Tm Mini