

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

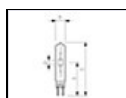
De meest compacte gasontladinglampen in de Mastercolour-serie met een optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten

[Zie volledige reeks](#)

[Toevoegen aan ProjectPlanner](#)



[Afbeeldingen](#)



[Diagrammen](#)

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

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	12000 hr
Levensduur tot 5% uitval	6000 hr
Levensduur tot 20% uitval EL	9000 hr
Levensduur tot 10% uitval EL	8000 hr

Technische Lichteigenschappen

Kleur code	830 [CCT of 3000K]
Kleurweergave	80 (min), 83 (nom) Ra8
Lichtkleur	Warm Wit
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurtemperatuur technisch	2915 K
Chromaticiteit coördinaat X	0.439 -
Chromaticiteit coördinaat Y	0.398 -
Lichtstroom lamp EVSA	6500 Lm
Specifieke lichtstroom lamp	89 Lm/W
Lumenbehoud EL 2000uur	85 %
Lumenbehoud EL 5000uur	75 %
Lumenbehoud EL 10000uur	65 %
Design Mean Lumens EL	5100 Lm

Elektrische kenmerken

Systeemvermogen EVSA	83 W
----------------------	------

UV-gerelateerde eigenschappen

PET (NIOSH)	64 h.klx
Kleurschadefactor D/lx	0.22 -

Voorwaarden Armatuurontwerp

Kneep temperatuur	300 (max) C
Lamp temperatuur	550 (max) C

Afmetingen in mm.

Totaal lengte C	85 (max) mm
Lamp diameter D	15 (max) mm
Licht Center Lengte L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Ontladingsbuis lengte O	7 mm
Licht Center Lengte L [inch]	2 in
Totale lengte C [inch]	3.34375 (max) in
Lamp diameter D [inch]	0.5 in

Produkt data

Bestelcode	201676 15
EOC productcode	871150020167615

[+ Meer info / Verberg info](#)

+ Waarschuwingen en veiligheid

Downloads

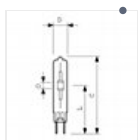
- [Technische brochure](#)
146.16 KB
- [Material Safety Data Sheets](#)
38.43 KB
- [Warning or caution notice](#)
12.1 KB
- [Productfoto's](#)
- [Maatschetsen](#)

Nominaal lampvermogen	70 W
Lampvermogen EVSA	73 W
Lampspanning	83 V
Lampstroom met EVSA	0.87 A
Ontsteektijd	30 (max) s
Inschakeltijd 90%	3 (max) min
Ontsteekspanningspiek	3500 (min) V
Herontsteektijd [min]	15 (max) min
Dimbaar/Regelbaar	Nee

Milieu eigenschappen

Kwikhoud (Hg)	4.5 mg
---------------	--------

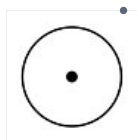
Installatieschema's



CDM-TC,
35W/70W
+ Zoom

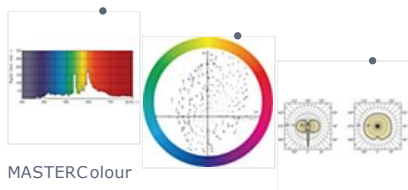


G8.5
+ Zoom



any
+ Zoom

Fotometrie



MASTERColour

CDM-TC 35W,
70W /830

+ Zoom

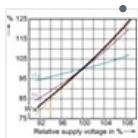
CDM-TC 70W
/830

+ Zoom

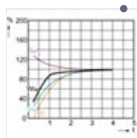
CDM-TC 35W,
70W /830

+ Zoom

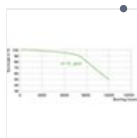
Prestatiediagrammen



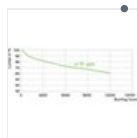
CDM-TC 35W,
70W /830
+ Zoom



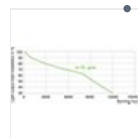
CDM-TC 35W,
70W /830,
/842, /942
+ Zoom



CDM-TC 70W
/830 on
electronic gear
+ Zoom



CDM-TC 70W
/830 on
electronic gear
+ Zoom



CDM-TC 70W
/830 on
electronic gear
+ Zoom

Gerelateerde producten



Projecten met MASTERColour CDM-TC

MASTERColour
CDM-T Elite

MASTERColour
CDM-Tm Mini