



Strălucire frumoasă, durabilitate mare

MASTERColour CDM-TC

Lampă cu descărcare în gaz, compactă, de eficiență ridicată, cu un singur cap de ardere, stabilitate a culorii de-a lungul duratei de funcționare și cu lumină scânteietoare, contrastantă

Beneficii

- Durată de funcționare îmbunătățită în comparație cu lămpile incandescente și halogene
- Balon exterior din cuarț UV-Block pentru reducerea riscului de decolorare
- Impresie de culoare stabilă de-a lungul duratei de funcționare
- Eficacitatea ridicată a sursei este demonstrată prin costuri de exploatare scăzute și emisie de căldură relativ scăzută (ce sporește confortul publicului și al personalului)

Caracteristici

- Lumină albă, contrastantă
- Culoare de înaltă calitate
- Permite funcționarea în corpuri de iluminat de dimensiuni mici care redau o intensitate înaltă a fluxului luminos

Cerere

- Iluminat de accentuare cu efecte scânteietoare
- Iluminat general și decorativ

MASTERColour CDM-TC

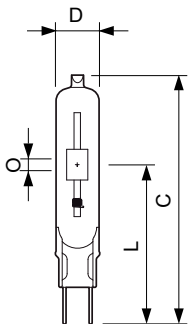
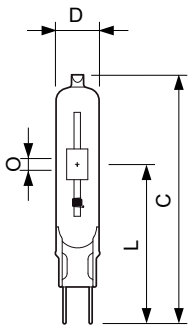
Warnings and safety

- A se folosi exclusiv în corpuri de iluminat complet protejate, chiar și în timpul testării (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Corpul de iluminat trebuie să poată reține fragmentele fierbinți de lampă în caz de spargere a lămpii
- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC61167, IEC 62035)
- A se folosi exclusiv cu echipament de control electronic. Lămpile de 35 W/830 pot folosi și echipament electromagnetic.
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Versions



Cote

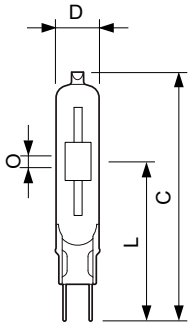


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Cote



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Operating and Electrical

Timp de reaprindere (min.) (max.)	15 min
-----------------------------------	--------

General Information

Baza elementului de fixare	G8.5
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	12000 h
Poziție de funcționare	UNIVERSAL

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Transparent
Material bec	Cuarț cu UV-Block
Formă bec	T14

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	3,1 mg
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	2,7 mg
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	80 kWh	A+	4,6 mg
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	80 kWh	A	7 mg

Operating and Electrical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM)			
		(nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,53 A	96 V	80 V	88 V
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	77 V	85 V

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM)			
		(nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	87 V	78 V	83 V
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	83 V	88 V

Operating and Electrical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere	
		(Evaluată) (min.)	Putere (Evaluată) (nom.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39,1 W
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,0 W	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Putere	
		(Evaluată) (min.)	Putere (Evaluată) (nom.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73,2 W
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	73,2 W

General Information

MASTERColour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)	Durată de via ă până la eșec de 20% (nom.)	Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	10000 h	11000 h	9000 h
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)	Durată de via ă până la eșec de 20% (nom.)	Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	500 °C
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	550 °C
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	700 °C

Light Technical (1/2)

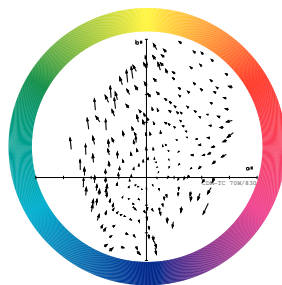
Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,432	0,394	830	Alb cald (WW)
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,374	0,369	842	Alb rece (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,439	0,398	830	Alb cald (WW)
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,362	0,363	842	Alb rece (CW)

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Întreținere la flux luminos 10.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 2.000 h (min.)	Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	81	50 %	70 %	80 %	50 %	65 %	79 lm/W 3100 lm
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	85	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	79 lm/W 3100 lm
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	83	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	86 lm/W 6300 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	89	65 %	70 %	80 %	65 %	75 %	79 lm/W 5800 lm

Colour Rendering Diagrams



210°

180°

150°

