



# Dokonalá záře, miniaturní design

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Miniaturní keramická halogenidová výbojka s jednou paticí, velmi vysokou účinností a dlouhou životností, která vydává ostré bílé zářivé světlo s vynikajícím barevným podáním

### Výhody

- Díky vysoce intenzivnímu paprsku ostrého zářivě bílého světla působí osvětlené zboží neodolatelně.
- Nejnižší celkové provozní náklady v důsledku vysoké účinnosti (stejně světlo a nižší spotřeba nebo stejná spotřeba a více světla) a dlouhé životnosti
- Vejde se do malých svítidel, jež nejsou tolik vidět

### Vlastnosti

- Ostré bílé zářivé světlo
- Vynikající barevné podání s posílenou červenou složkou
- Vysoká účinnost s bezkonkurenčním zachováním světelného toku
- Stabilní barvy po celou dobu životnosti
- Miniaturní rozměry

### Aplikace

- Zvýrazňující a prezentační osvětlení vystaveného zboží
- Obecné a dekorativní osvětlení v interiérech
- Venkovní plošné osvětlení

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

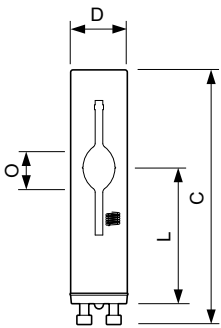
### Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky.
- Pro světelné zdroje 50 W použijte pouze elektronické předřadníky Philips
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Versions



### Rozměrové výkresy



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	13,3 mm	0,5 in	4,7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm

# MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A+

## Controls and Dimming

Stmívatelné Ne

## Operating and Electrical

Doba opakovaného zapálení (min.) 15 min  
(max.)

## General Information

Patice GU6.5  
Životnost do 10 % poruch (jmen.) 14000 h  
Životnost do 20 % poruch (jmen.) 16000 h  
Životnost do 50 % poruch (jmen.) 20000 h  
Životnost do 5 % poruch (jmen.) 12000 h  
Provozní poloha UNIVERSAL

## Light Technical

Barevná souřadnice Y (jmen.) 0,396  
Barevné konstrukce Teplá bílá (WW)  
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) 3000 K

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky Čirá

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
89083900	MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	22 kWh	3,5 mg
15382500	MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43 kWh	4,7 mg

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Napětí (max.)	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
89083900	MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Napětí (max.)	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
15382500	MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39.0 W

## Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Teplota žárovky (max.)
89083900	MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Teplota žárovky (max.)
15382500	MASTERCouleur CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

## Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Kód barvy	Index barevného podání (min.)	Index barevného podání (jmen.)
89083900	MASTERCouleur CDM- Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	0,436	830	81	84

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Kód barvy	Index barevného podání (min.)	Index barevného podání (jmen.)
15382500	MASTERCouleur CDM- Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	0,435	930	87	90

## Light Technical (2/2)

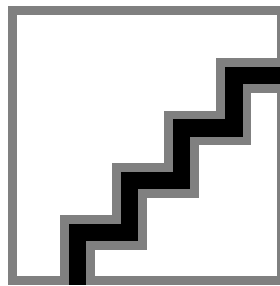
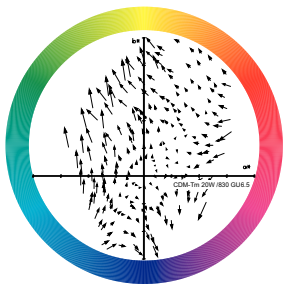
# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (min.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	91 %	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 %	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	3600 lm	4000 lm

## Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky	Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

## Colour Rendering Diagrams



LDCR\_CDM-Tm\_35W\_930\_GU65-Colour rendering diagram

