



Dokonalá záře, miniaturní design

MASTERCcolour 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 zářivé 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

D

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

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Operating and Electrical

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

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 X (jmen.)	0,434
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Vymazat
----------------	---------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

Operating and Electrical

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

Order Code	Full Product Name	Napětí (max.)	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39,1 W

Luminaire Design Requirements

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

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

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Index barevného podání (min.)	Index barevného podání (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	830	81	84	91 %

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Index barevného podání (min.)	Index barevného podání (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	930	87	90	95 %

Light Technical (2/2)

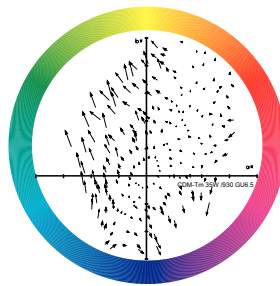
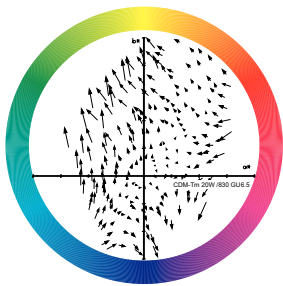
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	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	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1800 lm	1800 lm
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	4000 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

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

