

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

Řada velmi kompaktních, vysoce účinných jednopaticových výbojek se stabilním barevným podáním po celou délku životnosti a ostrým bílým zářivým světlem

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G8.5 [G8.5]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	14000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	16000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h
Kód ANSI, HID	-

Light Technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	1620 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	1800 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	77 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	78 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	87 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	83 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.434
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.391
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	2980 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W

Index barevného podání (jmen.)	85
--------------------------------	----

Operating and Electrical	
Jmenovitý příkon (min.)	20.0 W
Power (Rated) (Nom)	20 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	0.5 A
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	100 V
Napětí (min.)	90 V
Napětí (jmen.)	95 V

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)
Materiál žárovky	Křemičité sklo - s UV blokem

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+

MASTERColour CDM-TC

Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	3.5 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	22 kWh

UV

Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0.4

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	320 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

Product Data

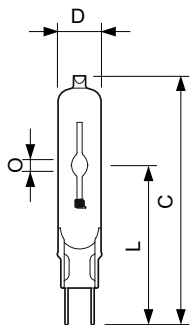
Úplný kód výrobku	872790087158600
-------------------	-----------------

Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900871586
Objednací kód	87158600
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928183405125
Celková hmotnost (kus)	9.000 g
ILCOS Code	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

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.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35 W/830 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- 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.

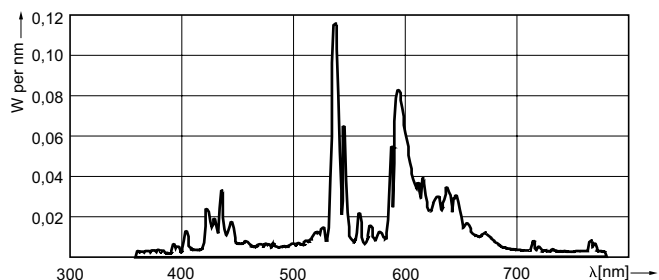
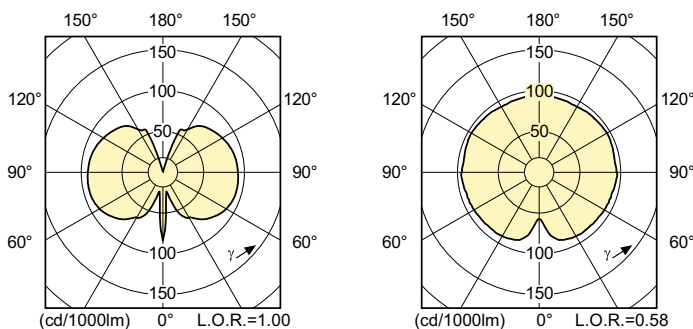
Rozměrové výkresy



CDM-TC 20W/830 G8.5

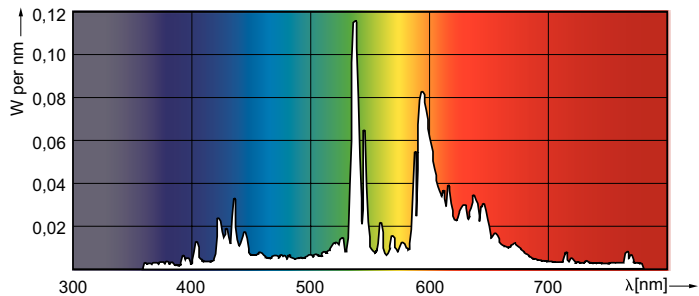
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrické údaje



MASTERColour CDM-TC

Fotometrické údaje



Životnost

