

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Jednopaticová kompaktní keramická metal-halogenidová výbojka s velmi vysokou účinností a dlouhou životností, produkující ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G8.5 [G8.5]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Kód ANSI, HID	-

Light Technical	
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	6700 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7450 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	81 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	85 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.365
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.363
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 lm/W
Index barevného podání (min.)	89
Index barevného podání (jmen.)	92

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	94 V
Napětí (min.)	82 V
Napětí (jmen.)	88 V

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

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)

MASTERColour CDM-TC Elite

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	6.6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh

UV

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

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

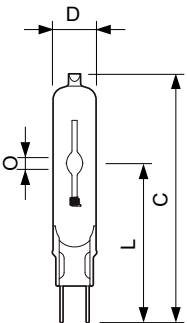
Product Data

Úplný kód výrobku	871829116368800
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC – výrobek	8718291163688
Objednací kód	16368800
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928193905131
Celková hmotnost (kus)	0.009 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/942-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.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný 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 nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

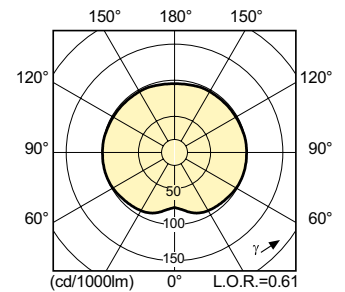
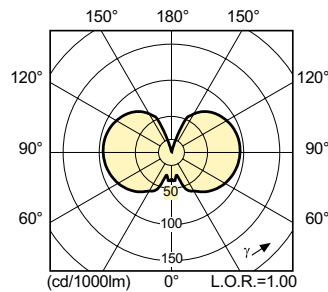
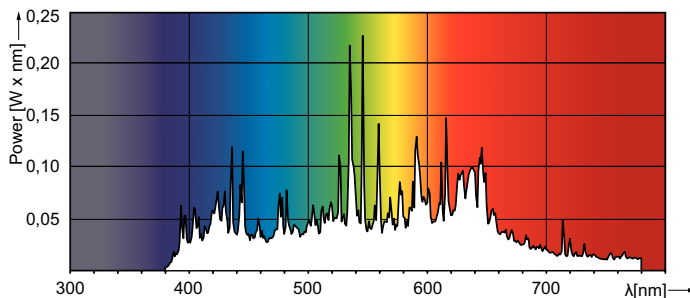
Rozměrové výkresy



CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrické údaje



MASTERColour CDM-TC Elite

Životnost

