

MASTERColour CDM-T Elite

MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12

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

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. Světelné zdroje 35 W a 70 W mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- 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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G12 [G12]
Provozní poloha	P10 [Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h
Kód ANSI, HID	-

Light Technical	
Kód barvy	930 [CCT of 3000K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	14600 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	95 %
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	73 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	91 %
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	86 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	84 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,443
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,391
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	98 lm/W
Index barevného podání (min.)	89

MASTERColour CDM-T Elite

Index barevného podání (jmen.)	92

Spotřeba energie kWh/1000 h	164 kWh

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,5 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	98 V
Napětí (min.)	86 V
Napětí (jmen.)	92 V

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Clear

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	9,5 mg

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,3

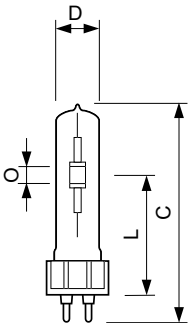
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	650 °C
Teplota patice (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871150021312915
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500213129
Objednací kód	21312915
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	12
Materiál SAP	928094705125
Celková hmotnost SAP (kus)	0,031 kg
Kód ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

Rozměrové výkresy



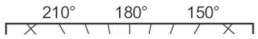
CDM-T Elite 150W/930 G12

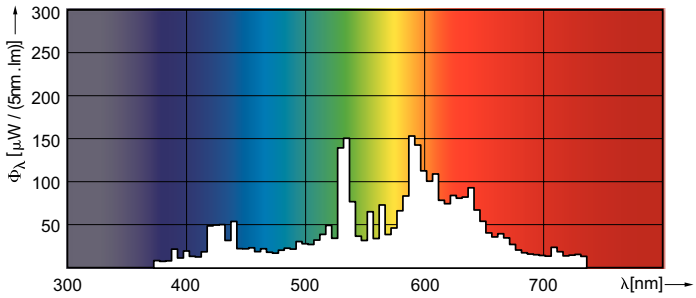
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Fotometrické údaje

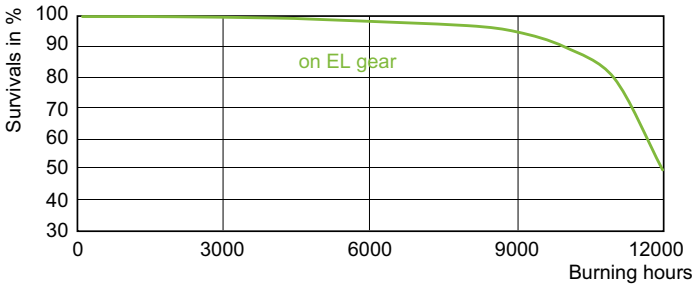


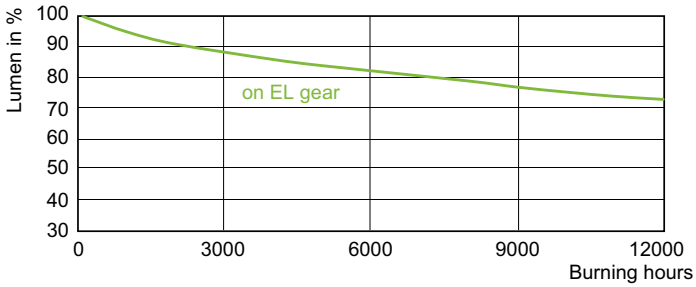




LDPO_CDM-T-E_150W_930-Spectral power distribution Colour

Životnost





LDLE_CDM-T-E_150W_930-Life expectancy diagram

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.