

PHILIPS

Lighting



MASTERCoulour CDM-T Elite



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

Jednopolová vysokovýkonná keramická halogenidová výbojka s dlhou životnosťou poskytuje iskrivo biele žiarivé svetlo s podaním farieb na vysokej úrovni.

Varovanie a ochrana

- Používajte len v úplne uzavretom svetidle, aj počas testovania (normy IEC61167, IEC62035, IEC60598).
- Svetidlo musí byť prispôbené na zachytenie horúcich častí, keď praskne svetelný zdroj.
- Používajte len s elektronickým predradníkom. 35 W a 70 W svetelné zdroje môžu používať aj elektromagnetický predradník.
- Súčasťou predradníka musí byť ochrana na konci životnosti (normy IEC61167, IEC62035).
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať nejaký vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a časti svetelného zdroja odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

Údaje o produkte

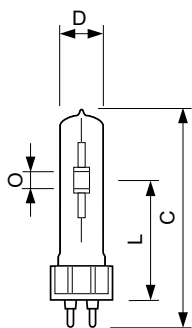
Všeobecné informácie	
Pätica	G12 [G12]
Prevádzková poloha	P10 [Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)]
Životnosť pri 5 % chybovosti (nom.)	9000 h
Životnosť pri 10 % chybovosti (nom.)	10000 h
Životnosť pri 20 % chybovosti (nom.)	11000 h
Životnosť pri 50 % chybovosti (nom.)	12000 h
Kód ANSI – vysoko tlaková výbojka	-
Referenčný svetelný tok	Sphere
Svetelné technické	
Kód farby	930 [CCT 3 000 K]
Svetelný tok (nom.)	14600 lm
Svetelný tok (menovitý) (nom.)	14600 lm
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Udržiavaný svetelný tok 1 000 h (nom.)	95 %
Udržiavaný svetelný tok 12 000 h (nom.)	73 %
Udržiavaný svetelný tok po 10 000 h. (nom.)	75 %
Udržiavaný svetelný tok 2 000 h (nom.)	91 %
Udržiavaný svetelný tok pri 4 000 h (nom.)	86 %
Udržiavaný svetelný tok 5 000 h (nom.)	84 %
Chromatická súradnica X (nom.)	0,434
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,398
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	98 lm/W
Index podania farieb (min.)	89

MASTERColour CDM-T Elite

Index podania farieb (nom.)	92
Prevádzkové a elektrické	
Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Náběh prúdu svetelného zdroja (max.)	2,5 A
Napájacie napätie zapalovania (max.)	198 V
Zápalné napätie v špičke (max.)	5000 V
Napájacie napätie zapalovania (min.)	198 V
Čas opakovaného startu (min.) (max.)	15 min
Čas zapálenia (max.)	30 s
Napätie (max.)	98 V
Napätie (min.)	86 V
Napätie (nom.)	92 V
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Čas nábehu na úroveň 90 % (max.)	3 min
Mechanické časti a teleso	
Povrchová úprava žiarovky	Číra
Tvar žiarovky	T19 [T 19mm]
Schválenie a použitie	
Trieda energetickej účinnosti	F
Obsah ortuti (Hg) (max.)	9,5 mg
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	9,5 mg

Spotreba energie kWh/1 000 h	151 kWh
Registračné číslo EPREL	473357
Žiarenie UV	
Prípustná limitná hodnota expozície (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Faktor poškodenia D/fc (max.)	0,3
Požiadavky na dizajn svietidiel	
Teplota žiarovky (max.)	650 °C
Teplota päťice (max.)	280 °C
Priemerná teplota (max.)	350 °C
Údaje o produkte	
Úplný kód produktu	871150021312915
Objednávkový názov produktu	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – produkt	8711500213129
Objednávkový kód	21312915
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	12
Materiál SAP	928094705125
Kód ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

Rozmerový obrázok

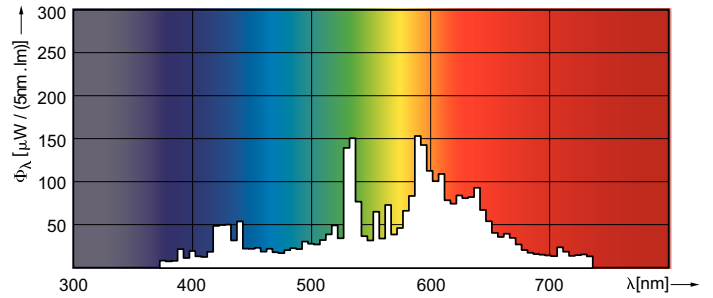
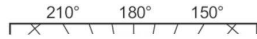
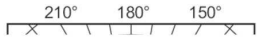


MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12

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

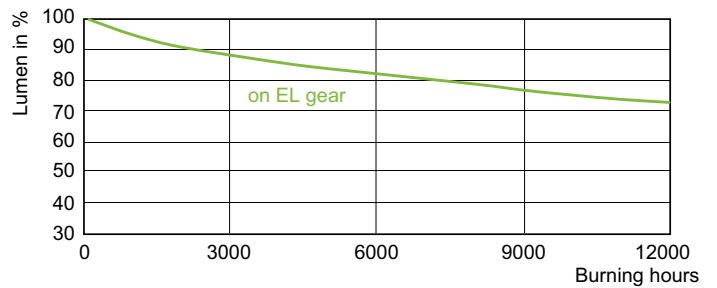
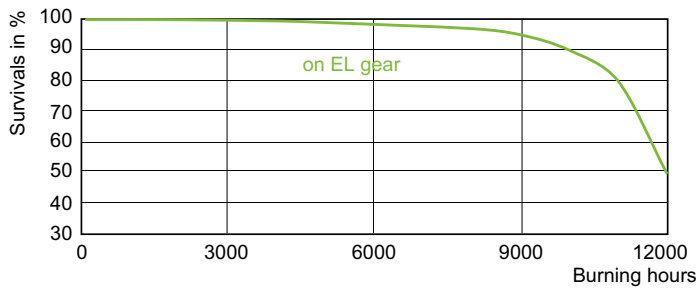
MASTERColour CDM-T Elite

Fotometrické údaje



LDPO_CDM-T-E_150W_930-Spectral power distribution Colour

Životnosť



LDLE_CDM-T-E_150W_930-Life expectancy diagram

