



MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12

Jednopaticová halogenidová výbojka s keramickým hořákem, nejvyšší účinností a nejdelsí životností, jež vydává ostré, zářivě bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G12 [G12]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	16000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	18000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	20000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	25000 h
Kód ANSI, HID	C130/E
Light Technical	
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4300 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	93 %
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	77 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	90 %
Jmenovitý světelný tok 20000 hod.	72 %
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	84 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.427
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.388
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Index barevného podání (min.)	87
Index barevného podání (jmen.)	90
Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	102 V
Napětí (min.)	92 V
Napětí (jmen.)	97 V
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (jmen.)	1.5 min
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)

MASTERColour CDM-T Evolution

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	3.8 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	43 kWh

UV

Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0.3

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	250 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

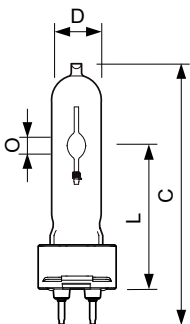
Product Data

Úplný kód výrobku	871829165121500
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12
EAN/UPC – výrobek	8718291651215
Objednací kód	65121500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928064305131
Celková hmotnost (kus)	0.004 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC62035, IEC60598).
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky.
- Se světelnými zdroji CDM Evolution je kompatibilní velká většina předřadníků. Nejlepší výkon však zaručují předřadníky Philips.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Světelné zdroje CDM Evolution jsou navrženy tak, aby vyhovovaly normám IEC.
- 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-T Evol 35W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Evolution

Fotometrické údaje

