



MASTERColour CDM-T Elite MW



MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT

Systém osvětlení středního příkonu, který poskytuje kvalitnější, déle trvající bílé světlo při vnitřním i vnějším použití

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení, s výjimkou chráněných verzí vybavených záslepkou PGZX18, které jsou navrženy pro otevřená svítidla (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.

Údaje o produktu

General information	
Patice	PGZ18 [PGZ18]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	16000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	30000 h
Kód ANSI, HID	C182/E
Vlastnosti	na [Not Applicable]
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	38000 lm

Světelný tok (jmen.) (min.)	35280 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	38000 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	89 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	90 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	99 %
Jmenovitý světelný tok 20000 hod.	80 %
Jmenovitý světelný tok – 40% životnost	89 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	96 %
Jmenovitý světelný tok – 10% životnost	96 %
Nasyčená červená	45
Průměrný počet lumenů	33700 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,434

MASTERColour CDM-T Elite MW

Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (min.)	112 lm/W
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Index barevného podání (min.)	87
Index barevného podání (jmen.)	90

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	315,9 W
Proud zdroje při rozsvícení (jmen.)	4,7 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	4000 V
Napětová špička zažehnutí (max.)	4000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	3000 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	10 min
Doba zapalování (max.)	3 s
Napětí (max.)	115 V
Napětí (min.)	90 V
Napětí (jmen.)	100 V

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	1,5 min

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Celková délka (max.)	7,4 in
Tvar žárovky	TMW28 [TMW 28mm]

Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
-----------------------------	---

Pikogramy za lumen-hodinu	27,1 pg/lm.h
Obsah rtuti (Hg) (max.)	28 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	316 kWh
Registrační číslo EPREL	473295

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (jmen.)	141 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (jmen.)	0,013

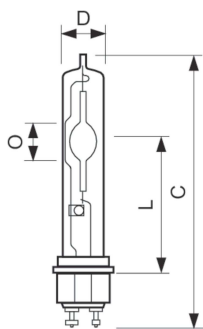
Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	700 °C
Teplota patice (jmen.)	250 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

Product data

Úplný kód výrobku	871829154801000
Objednávací název produktu	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8718291548010
Objednávací kód	54801000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928601164631
Celková hmotnost kopie (kus)	124,000 g
Kód ILCOS	MT-315/30/1A-H-PGZ18

Rozměrové výkresy

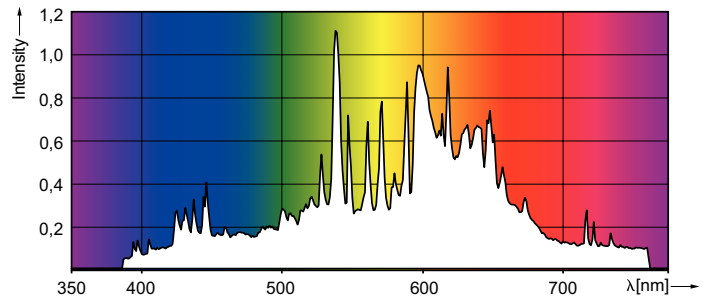
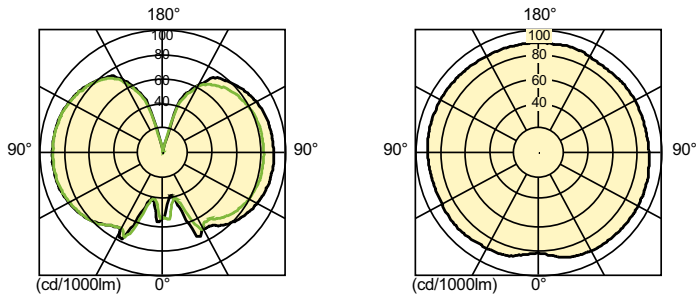


CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12

Product	D (max)	D	D	C (max)	C
CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

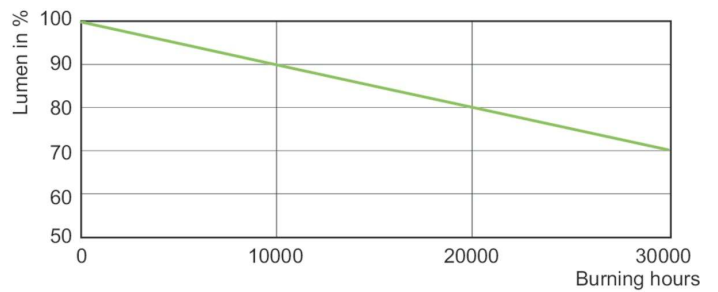
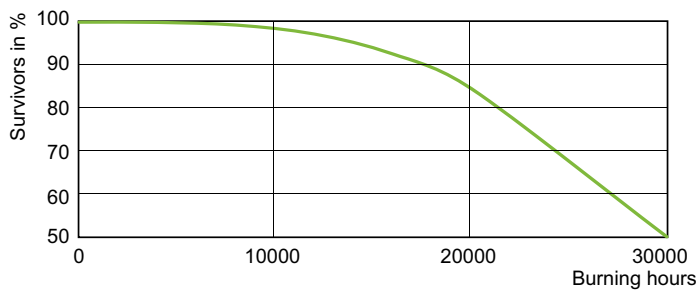
Fotometrické údaje



LDLD_D-CDM-T_315W_930_--Light distribution diagram

LDPO_D-CDM-T_315W_930-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_D-CDM-T_315W_942_930-Life expectancy diagram

LDLM_D-CDM-T_0001-Lumen maintenance diagram

