



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

Keramická halogenidová výbojka nové generace pro použití v exteriérech, s vysokou účinností a příjemným bílým světlem

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 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.

Údaje o produktu

General information			
Patice	PGZ12 [PGZ12]	LSF 8000 h (jmen.)	99 %
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	LSF 12000 h (jmen.)	99 %
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	18000 h	LSF 16000 h (jmen.)	97 %
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	20000 h	LSF 20000 h (jmen.)	90 %
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	24000 h	LSF 24000 h (jmen.)	80 %
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	30000 h	LSF 30000 h (jmen.)	50 %
Kód ANSI, HID	C189/E	Referenční světelný tok	Sphere
LSF 2000 h (jmen.)	99 %	Light technical	
LSF 4000 h (jmen.)	99 %	Kód barvy	728 [CCT: 2800 K]
LSF 6000 h (jmen.)	99 %	Světelný tok (jmen.)	17600 lm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Světelný tok (jmen.) (nom.)	17600 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,447
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,4
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2800 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	125 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	72
LLMF 2000 h (jmen.)	94 %
LLMF 4000 h (jmen.)	93 %
LLMF 6000 h (jmen.)	92 %
LLMF 8000 h (jmen.)	91 %
LLMF 12000 h (jmen.)	89 %
LLMF 16000 h (jmen.)	88 %
LLMF 20000 h (jmen.)	87 %
LLMF 24000 h (jmen.)	86 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	1,30

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	141,0 W
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	900 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	100 V
Napětí (min.)	88 V
Napětí (jmen.)	94 V

Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	4 min

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T19 [T 19mm]

Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
Obsah rtuti (Hg) (max.)	3,9 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,9 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	141 kWh
Registrační číslo EPREL	473349

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (jmen.)	0,14

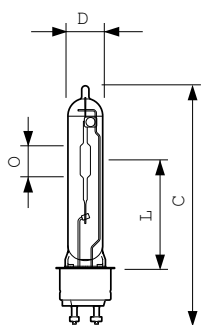
Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	550 °C
Teplota patice (max.)	300 °C
Teplota patice (max.)	572 °F

Product data

Úplný kód výrobku	871150020853815
Objednací název produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12
EAN/UPC – výrobek	8711500208538
Objednací kód	20853815
Místní kód	COSMOWHITE140
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	MST COSMOWH CPO-TW XTRA 140W/728 PGZ12
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928088805127
Celková hmotnost kopie (kus)	0,040 kg
Kód ILCOS	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

Rozměrové výkresy

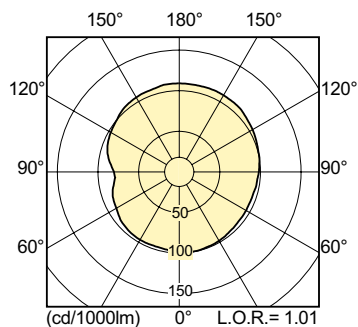


MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

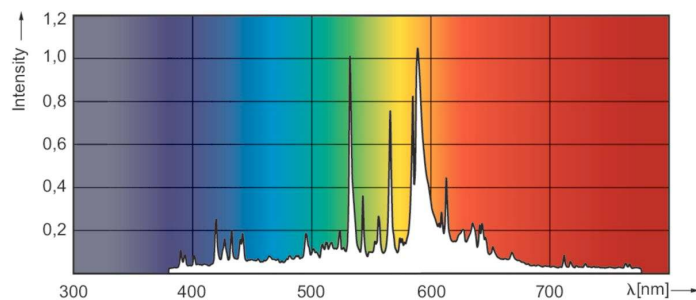
Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Fotometrické údaje

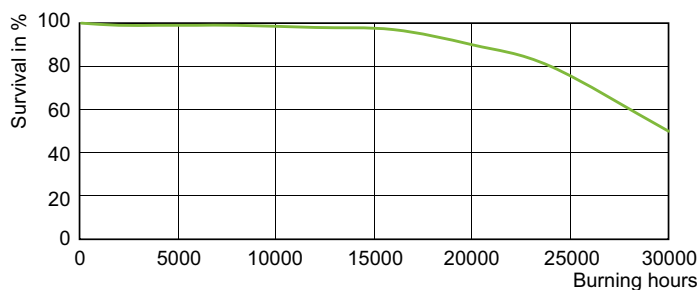


LDLD_CPO-TW_0005-Light distribution diagram

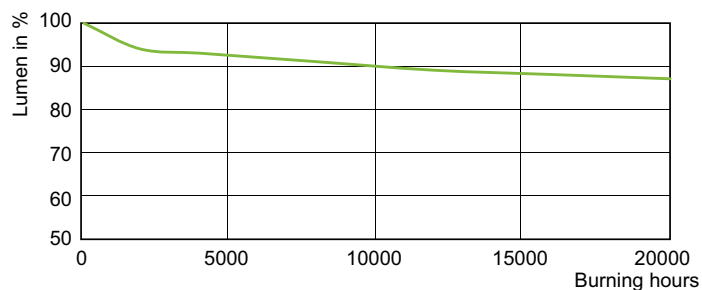


LDPO_CPO-TW_Xtra_140W_728-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_CPO-TW_0003-Life expectancy diagram



LDLM_CPO-TW_0006-Lumen maintenance diagram

