MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	PGZ12 [PGZ12]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	21500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	24000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	27000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	32000 h
Kód ANSI, HID	C196/E
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %

LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	99 %
LSF 16000 h (jmen.)	99 %
LSF 20000 h (jmen.)	97 %
LSF 24000 h (jmen.)	90 %
LSF 30000 h (jmen.)	63 %

Light Technical	
Kód barvy	628 [CCT: 2800 K]

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Světelný tok (jmen.) (nom.)	4900 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Barevná souřadnice X (jmen.)	459
Barevná souřadnice Y (jmen.)	412
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Index barevného podání (min.)	63
Index barevného podání (jmen.)	66
LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	90 %
LLMF 6000 h (jmen.)	90 %
LLMF 8000 h (jmen.)	90 %
LLMF 12000 h (jmen.)	89 %
LLMF 16000 h (jmen.)	87 %
LLMF 20000 h (jmen.)	86 %
LLMF 24000 h (jmen.)	84 %
LLMF 30000 h (jmen.)	82 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	1,15

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	44,5 W
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	900 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	98 V
Napětí (min.)	84 V
Napětí (jmen.)	91 V

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	50 kWh

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (jmen.)	20 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (jmen.)	0,21

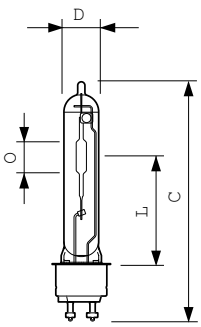
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	380 °C
Teplota patice (max.)	250 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871829115001500
Objednací název produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12
EAN/UPC – výrobek	8718291150015
Objednací kód	15001500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928083805127
Celková hmotnost (kus)	0,034 kg
Kód ILCOS	MT-45/628-H-PGZ12-20/132

Rozměrové výkresy

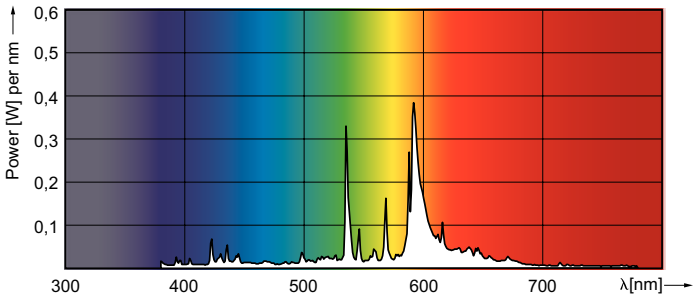


CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

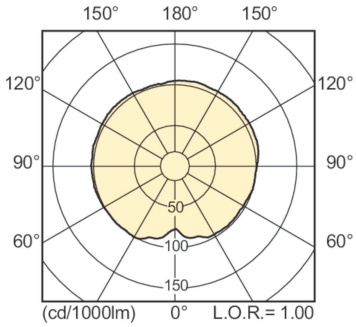
Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Fotometrické údaje

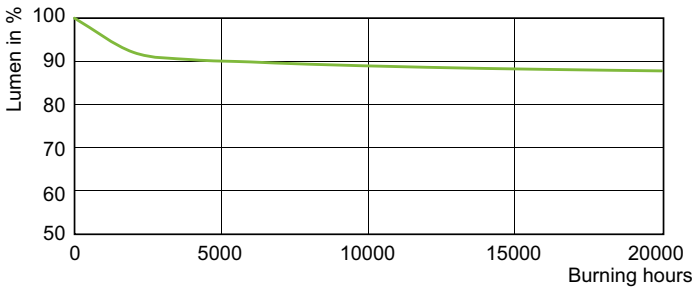


LDPO_CPO-TW_45W_628-Spectral power distribution Colour

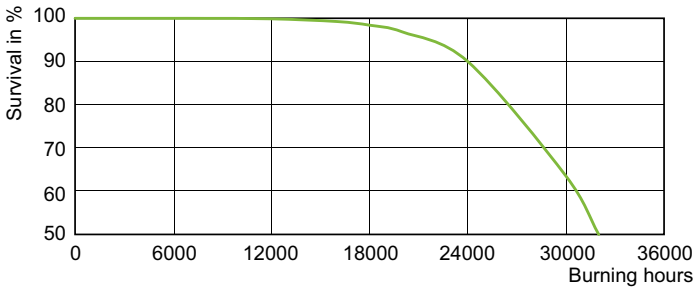


LDLD_CPO-TW_0001-Light distribution diagram

Životnost



LDLM_CPO-TW_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_CPO-TW_0006-Life expectancy diagram

© 2020 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.