



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

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

Údaje o produktu

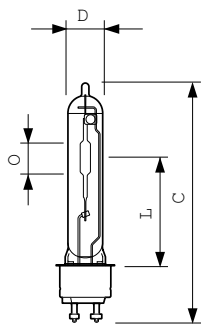
General Information		Light Technical	
Patice	PGZ12 [PGZ12]	Kód barvy	628 [CCT: 2800 K]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Světelný tok (jmen.) (nom.)	4950 lm
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	21500 h	Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	24000 h	Barevná souřadnice X (jmen.)	459
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	27000 h	Barevná souřadnice Y (jmen.)	412
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	32000 h	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Kód ANSI, HID	C196/E	Index barevného podání (min.)	63
zř syst 2000h jmen. 3h cykl	99 %	Index barevného podání (jmen.)	66
zř syst 4000h jmen. 3h cykl	99 %	zz systému 2000h jmen.	92 %
zř syst 6000h jmen. 3h cykl	99 %	zz systému 4000h jmen.	90 %
zř syst 8000h jmen. 3h cykl	99 %	zz systému 6000h jmen.	90 %
zř syst 12000h jmen. 3h cykl	99 %	zz systému 8000h jmen.	90 %
zř syst 16000h jmen. 3h cykl	99 %	zz systému 12000h jmen.	89 %
zř syst 20000h jmen. 3h cykl	97 %	zz systému 16000h jmen.	87 %
LSF 24000 h Rated	90 %	zz systému 20000h jmen.	86 %
LSF 30000 h Rated	63 %	LLMF 24000 h Rated	84 %
		LLMF 30000 h Rated	82 %

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,15
Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	45,0 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
Objednávací název produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12
EAN/UPC – výrobek	8718291150015
Objednávací kód	15001500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928083805127
Celková hmotnost (kus)	0,034 kg
ILCOS Code	MT-45/628-H-PGZ12-20/132

Rozměrové výkresy



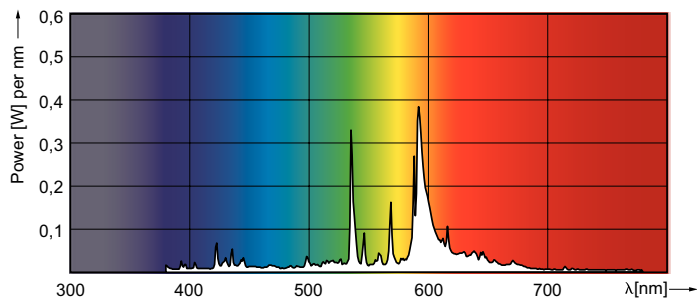
CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

Product

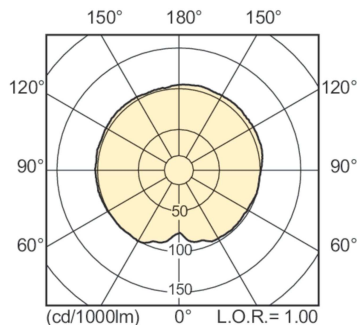
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Fotometrické údaje

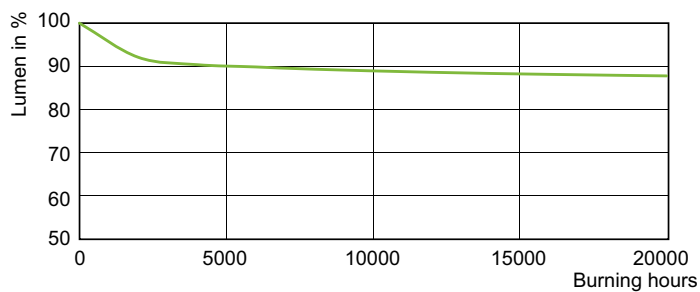


LDPO_CPO-TW_45W_628-Spectral power distribution Colour

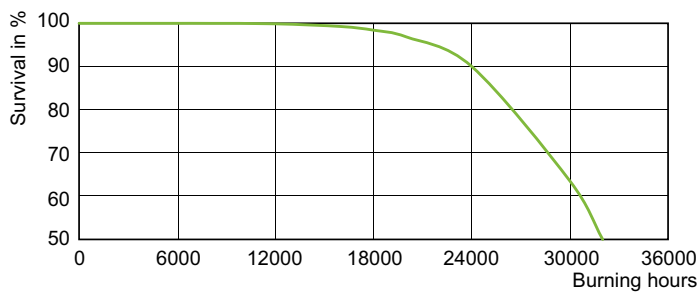


LDLD_CPO-TW_0001-Light distribution diagram

Životnost



LDLM_CPO-TW_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_CPO-TW_0006-Life expectancy diagram

