



CosmoPolis CosmoWhite

CPO-TW 140W/728 White PGZ12

Le système d'éclairage extérieur Cosmopolis de Philips simplifie l'éclairage extérieur avec une combinaison de lampes miniatures et un système de ballasts électroniques optimisé.

Mises en garde et sécurité

• « AVERTISSEMENT : Ces lampes peuvent causer des brûlures graves et une inflammation oculaire par rayonnement ultraviolet de courtes longueurs d'onde en cas de perforation ou bris de l'enveloppe de la lampe. Ne pas l'employer là où des personnes seront présentes plus de quelques minutes à moins d'utiliser un écran protecteur ou d'autres mesures de sécurité adéquats. Certaines lampes qui s'éteignent automatiquement si l'enveloppe est brisée ou perforée sont disponibles sur le marché. » Cette lampe est conforme à la norme 21 CFR, sous-chapitre J. (É-U : 21CFR 1040.30, Canada : SOR/DORS/80-381)

Données du produit

Renseignements généraux		Données techniques sur l'éclairage	
Culot	PGZ12 [PGZ12]	LSF nominal de 24000 h	80 %
Position de fonctionnement	Universal [Universal]	LSF nominal de 30000 h	50 %
Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.)	18000 h	Code de couleur	728 [TCP de 2 800 K]
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillance (nom.)	20000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	17600 lm
Durée de vie jusqu'à 20% des défaillances (nom.)	24000 h	Désignation de couleur	White (WH)
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	30000 h	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	440
Code ANSI DHI	C189/E	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	413
LSF nominal de 2000 h	99 %	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	125 lm/W
LSF nominal de 4000 h	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	72
LSF nominal de 6000 h	99 %	LLMF nominal de 2000 h	94 %
LSF nominal de 8000 h	99 %	LLMF nominal de 4000 h	93 %
LSF nominal de 12000 h	99 %	LLMF nominal de 6000 h	92 %
LSF nominal de 16000 h	97 %	LLMF nominal de 8000 h	91 %
LSF nominal de 20000 h	90 %		

CosmoPolis CosmoWhite

LLMF nominal de 12000 h	89 %
LLMF nominal de 16000 h	88 %
LLMF nominal de 20 000 h	87 %
LLMF nominal de 24000 h	86 %
Ratio du flux lumineux scotopique/photopique	1,30

Fonctionnement et électricité

Power (Rated) (Nom)	141,0 W
Tension d'amorçage de crête (max.)	5000 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	900 s
Temps d'amorçage (max.)	30 s
Tension (max.)	100 V
Tension (min.)	88 V
Tension (nom.)	94 V

Commandes et gradation

Intensité variable	Yes
Temps d'amorçage à 90% (max.)	4 min

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T6 [Diameter: 6/8 inch/19 mm]

Approbation et utilisation

Contenu en mercure (Hg) (nom.)	3,9 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	154 kWh

UV

PET (NIOSH) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,14

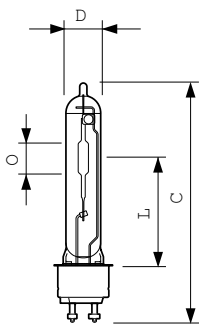
Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	550 °C
Température du culot (max.)	300 °C

Données de produit

Nom du produit de la commande	CPO-TW 140W/728 White PGZ12
EAN/CUP – Produit	046677157326
Code de commande	157321
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Matériau SAP	928088805105
Poids net (pièce)	0,040 kg
Code ILCOS	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

Schéma dimensionnel



CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

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

CosmoPolis CosmoWhite

Données photométriques

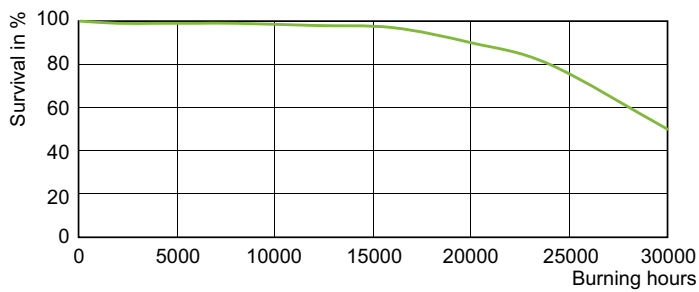


LDLD_CPO-TW_0005-Light distribution diagram

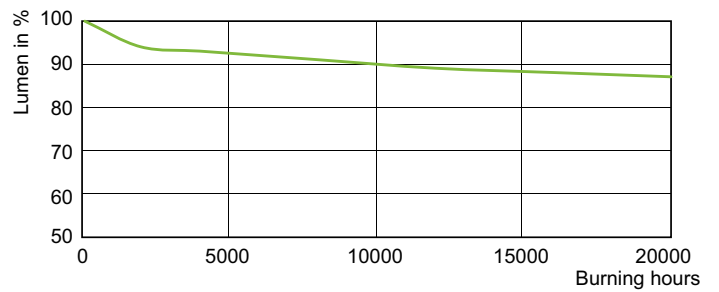


LDPO_CPO-TW_Xtra_140W_728-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_CPO-TW_0003-Life expectancy diagram



LDLM_CPO-TW_0006-Lumen maintenance diagram

