



MasterColor CDM-T Elite Med Wattage



MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT

The Philips MasterColor Elite MW system offers an unrivalled level of light quality and performance. The lamp's sparkling white light creates a natural ambience and really brings out the best in all different types of colors. In addition, the high efficiency of the lamp and ballast together means reduced energy use and a lower cost of ownership compared to a 400W Metal Halide HID system.

Mises en garde et sécurité

- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Certain lamps that will automatically extinguish when the outer envelope is broken or punctured are commercially available." This lamp complies with FDA radiation performance standard 21 CFR subchapter J. (USA:21 CFR 1040.30 Canada: SOR/DORS/80-381)

Données du produit

Informations générales	
Culot	PGZ18 [PGZ18]
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]
Caractéristiques	na [Not Applicable]
Référence de mesure de flux	Sphere
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30'000 h

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	942 [CCT of 4200K]
Flux lumineux	35'500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Rouge saturé (R9)	80
Coordonnée chromatique X	0.371

Coordonnée chromatique Y	0.366
Température de couleur corrélée (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	105 lm/W
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	93
Longueur d'arc O (nom.)	14 mm

Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	315.9 W
Tension (nom.)	100 V
Tension (nom.)	100 V

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

Forme de la lampe TMW28 [TMW 28 mm]

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique F

Taux de mercure (Hg) (max.) 25 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 316 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 473297

Données du produit

Nom du produit de la commande CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12

Nom de produit complet MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT

Code EOC 871829154803400

Code de commande 54803400

Code 12NC 928601164831

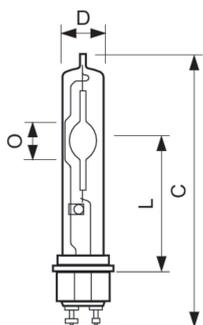
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718291548034

Conditionnement par carton 12

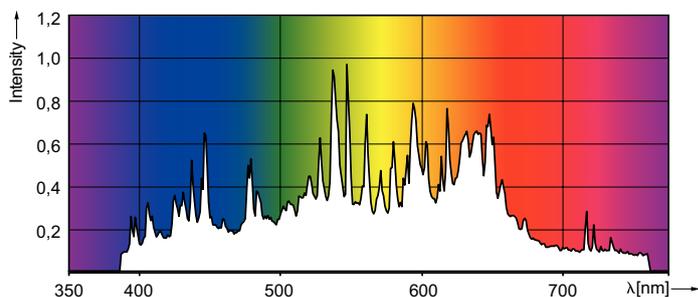
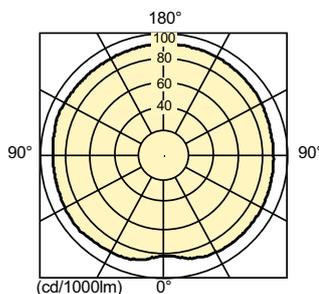
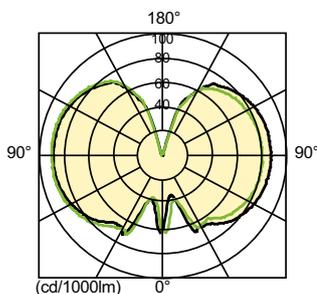
Codes EAN/UPC – Boîte 8718291548041

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	D	C (max)	C
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29 mm	1.1 in	28 mm	188 mm	186 mm

Données photométriques

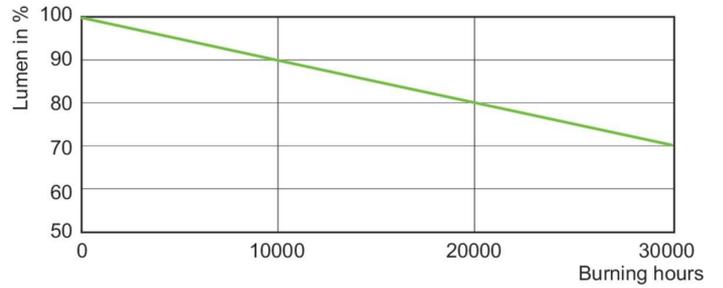
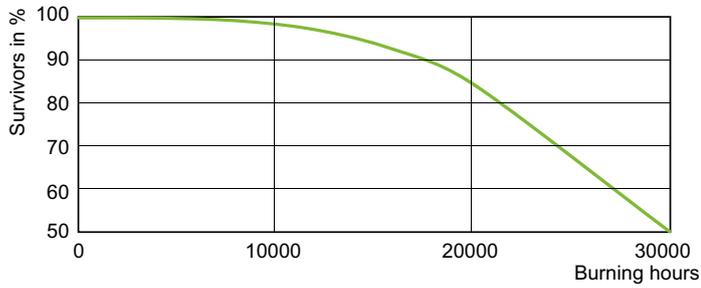


Light Distribution Diagram - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12

Spectral Power Distribution Colour - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12

Lumen Maintenance Diagram - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12

