



Mercury Vapor Standard

Mercury Vapor 250W Mog ED28 CO

Les lampes à vapeur de mercure représentent une faible dépense initiale, mais ont des coûts d'utilisation plus élevés que les lampes HPS ou à halogénure métallisé en raison de leur efficacité moindre.

L'ampoule transparente des lampes au mercure donne une apparence vert-bleuâtre et la lampe Deluxe blanche offre un meilleur rendu des couleurs. Le flux lumineux des lampes au mercure varie avec le temps et les lampes grillent rarement; il est donc judicieux de les remplacer et de restaurer le niveau lumineux.

PHILIPS

Données du produit

• General Characteristics

Culot	Mogul [Mogul]
Bulb	ED-28 [ED 90mm]
Matériaux lampe	Hard Glass
Finition lampe	Coated
Position de fonctionnement	Universal [Any or Universal (U)]
Durée de vie 5% défaillance	5000 hr
Durée de vie à 20% défaillance	10000 hr
Durée de vie à 50% défaillance	15000 hr

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	542 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	40 Ra8
Désignation de couleur	Cool White
Température de couleur	4100 K
Flux lumineux lampe EM	12000 Lm
Efficacité lumineuse lampe EM	48 Lm/W
Maintien du flux à 2 000 h	88 %
Maintien du flux à 5 000 h	85 %
Coordonnée chromatique X	381 -
Coordonnée chromatique Y	383 -

• Caractéristiques électriques

Watts	250 W
Puissance lampe EM	250 (nom), 263 (max) W
Tension lampe	135 V
Courant lampe EM	2.1 A
Gradable	No

• Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	38 mg
------------------------	-------

• Luminaire Design Requirements

Température culot	210 (max) C
Température ampoule	350 (max) C

• Dimensions en mm.

Longueur totale C	211 (max) mm
Diamètre ampoule D	91 (max) mm

• Données produit

Code commercial	248146
Code produit EOC	248146
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	46677248147
Code barre carton regroup.	50046677248142
Code usine	928485100091
Poids net unitaire	0.165 kg

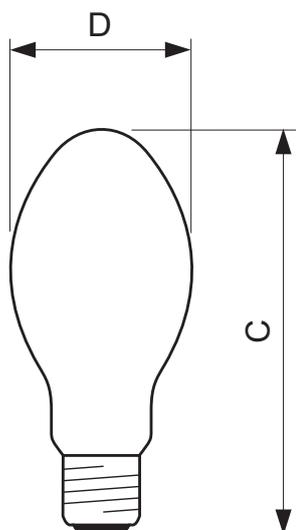
Mises en garde et sécurité

- 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)

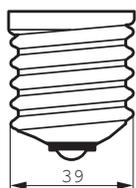
Schéma dimensionnel

Schéma dimensionnel



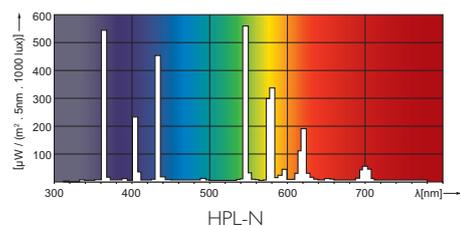
Mercury Vapor 250W Mog ED28 CO

Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 250W E39 HG	211	91



E39

Données photométriques



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2013, juillet 12
Les données sont sujettes à changement