



# Mercury Vapor Standard

## Mercury Vapor N 100W Medium A23 HG 1SL

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.

### Données du produit

#### • General Characteristics

Culot	Medium [Single Contact Medium Screw]
Bulb	A23
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	45 Ra8
Désignation de couleur	Cool White
Température de couleur	3700 K
Flux lumineux lampe EM	4400 Lm
Efficacité lumineuse lampe EM	44 Lm/W
Maintien du flux à 2 000 h	90 %
Maintien du flux à 5 000 h	85 %
Coordonnée chromatique X	395 -
Coordonnée chromatique Y	380 -

#### • Caractéristiques électriques

Watts	100 W
Puissance lampe EM	100 W
Tension lampe	130 V
Courant lampe EM	0.85 A
Gradable	No

#### • Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	13.7 mg
------------------------	---------

#### • Luminaire Design Requirements

Température culot	190 (max) C
Température ampoule	350 (max) C

#### • Dimensions en mm.

Longueur totale C	138 (max) mm
Diamètre ampoule D	73 (max) mm

#### • Données produit

Code commercial	356584
Code produit EOC	356584
Nom produit	Mercury Vapor N 100W Medium A23 HG 1SL
Désignation	H38MP-100/DX 24PK
Pièces par pack	1
Config. Emballage	24
Packs par carton	24
Code barre produit	46677356583

# PHILIPS

# Mercury Vapor Standard

Code barre carton 50046677356588  
regroup.

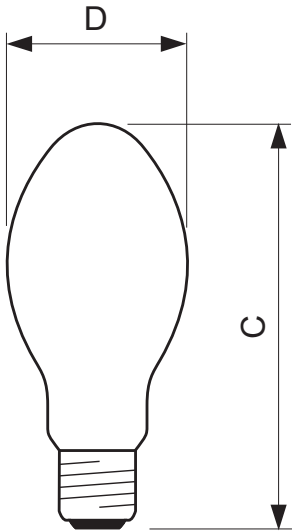
Code usine 928489400091  
Poids net unitaire 0.068 kg

## 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

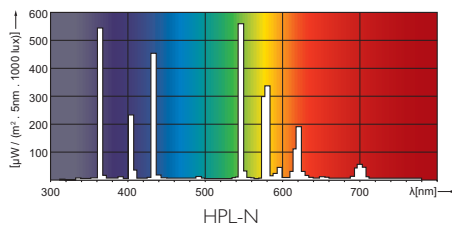


E26

## Mercury Vapor N 100W Medium A23 HG 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 100W E26 A23 HG	138	73

## 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](http://www.philips.com/lighting)

2013, juillet 12  
Les données sont sujettes à changement