



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH

Lampes à halogénure métallisé et à quartz compactes, à double pincement

Mises en garde et sécurité

- · À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- · Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	X528 [X528]
Position de fonctionnement	P5 [p5]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	4500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	6000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	8500 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	13000 h
Photométries et colorimétries	
Code couleur	956 [CCT de 5 600 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	170000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	190000 lm
Couleur	Lumiere du jour
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	94 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	63 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	89 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	76 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	330
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	339
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

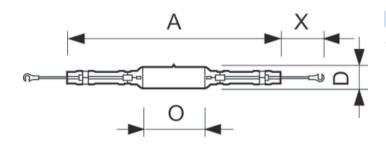
Température de couleur proximale (nom.)	5600 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	400 V [400]
Puissance (valeur nominale)	2040,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	15 A
Courant lampe (EM) (nom.)	10,3 A
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	342 V
Tension (max.)	235 V
Tension (min.)	210 V
Tension (nom.)	225 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent

MASTER MHN-LA

Informations sur le culot	Cable (C)
Forme de l'ampoule	TD40 [TD 40mm]
Normes et recommandations	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	140 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	2244 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Puissance énergétique effective spécifique	370 mW/klm
Conditions techniques luminaires	
Température de l'ampoule (max.)	920 °C
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas	350 °C
utiliser)	

Données logistiques	
Code de produit complet	871150020073000
Nom du produit de la commande	MASTER MHN-LA 2000W/956
	400V XWH
Code barre produit	8718291548225
Code de commande	20073000
Code de commande local	6047144
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	3815202
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	928072505130
Net Weight (Piece)	0,176 kg
Code ILCOS	MN-2000-E-K-/H

Schéma dimensionnel

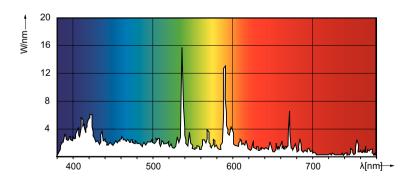


 Product
 D (max)
 O
 X
 A

 MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH
 40 mm
 108 mm
 58 mm
 353 mm

MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH

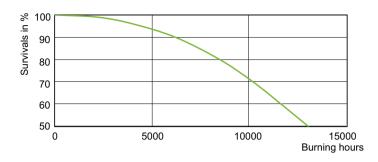
Données photométriques

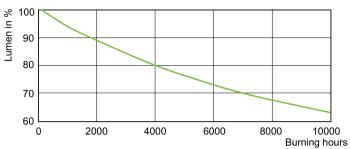


LDPO_MHN-LA_0004-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Durée de vie





LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram



© 2022 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.