



Switch Start Metal Halide Standard

MH1000/U/BT37 6PK

High performance, Long life and Superior light quality A compact, energy efficient metal halide lamp that provides crisp, sparkling light with long life and high efficiency.

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	
Culot	E39 [Single Contact Mogul Screw]
Position de fonctionnement	Universal [Universal]
Application principale	General Lighting (G)
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	12000 h
Code ANSI DHI	M47/E
Notes sur la décharge à haute intensité 1	Electrically insulated support for bulb may be required, especially in horizontal and nearly horizontal operating positions. (359)
Notes sur la décharge à haute intensité 2	Requires a ballast specified or approved for Philips metal halide lamps, or one that is designed to operate all popular brands of metal halide lamps. 1000W types will
	operate from H36 conventional lag type ballast for Mercury Vapor lamps at ambient temperatures of 50 degrees F or higher. 1000W types must not be operated at 1500W. (377)
Notes sur la décharge à haute intensité 3	Rated life: Vertical +/- 15 degrees. Other positions 75% of vertical life. (385)
Notes sur la décharge à haute intensité 4	Vertical lumens. Horizontal lumens 6%–10% lower. (393)
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	640 [TCP de 4 000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	110000 lm
Désignation de couleur	Cool White (CW)

Switch Start Metal Halide Standard

Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie	65 %
Flux lumineux moyen de la conception	71500 lm
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,385
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,390
Température selon la couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	110 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	65

Fonctionnement et électricité

Courant de la lampe (nom.)	4,1 A
Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.)	440 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Temps d'amorçage (max.)	120 s
Tension (nom.)	263 V

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Renseignements sur le culot	Nic/Brass
Matériau de l'ampoule	Hard Glass

Approbation et utilisation

Produit écoénergétique	Not Applicable
------------------------	----------------

Picogrammes par lumen et par heure	176 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	151,0 mg

UV

PET (NIOSH) (nom.)	164 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,53

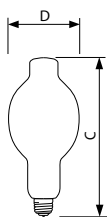
Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température du culot (max.)	250 °C

Données de produit

Nom du produit de la commande	MH1000/U/BT37 6PK
EAN/CUP – Produit	046677321505
Code de commande	321505
Numérateur SAP – Quantité par emballage	1
Numérateur SAP – Emballages par boîte extérieure	6
Numéro de matériau (12 N.C.)	928601179701
Poids net (pièce)	0,001 kg

Schéma dimensionnel



MH R 1000W/640 E39 BT37 CL U

Product	D	C (max)
MH1000/U/BT37 6PK	4,6 in	11,5 in

