



Classées « O » pour un fonctionnement sécuritaire dans les équipements ouverts*

Switch Start Metal Halide Protected

An efficient, protected "O" rated lighting solution that is suitable for open-rated fixtures. Ideal for both indoor and outdoor applications.

Avantages

- Disponibles avec différents culots et intensités.

Switch Start Metal Halide Protected

Fonctions

- L'écran protecteur de quartz offre un niveau de sécurité supérieur – tube à arc protégé classé « O » pour une utilisation avec des équipements ouverts.
- Aucun arrêt requis – idéales pour les éclairages 24 heures sur 24, sept jours sur sept (remplacez les équipements à la fin de la durée de vie nominale ou avant).
- Le culot Mogul à plot prolongé fonctionne avec tous les supports standard et exclusifs.
- Conformés à la norme 2005 NEC pour une utilisation avec des luminaires ouverts†
- Culot BT-56, disponibles en 1 000 watts; culot ED-37, disponibles en 360 et 400 watts; culot ED-28, disponibles en 175 et 250 watts.
- * Remplacez les équipements à la fin de la durée de vie nominale ou avant. † La norme 2005 NEC indique que les luminaires qui utilisent une lampe à halogénure métallisé doivent comporter une barrière isolante entourant la lampe (communément appelé un luminaire fermé) ou doivent comporter un dispositif, en général une douille particulière, destinée à accepter uniquement les lampes à halogénure métallisé ANSI de type O. (Exception : cette exigence ne s'applique pas aux luminaires ouverts dotés de lampes PAR avec réflecteurs paraboliques en verre épais.) Pour plus de renseignements sur l'utilisation des systèmes à halogénure métallisé de type O, S et E, veuillez consulter le livre blanc NEMA à ce sujet, disponible gratuitement sur le site www.nema.org

Application

- Idéales pour les unités de production, les établissements commerciaux et les entrepôts.

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)

Fonctionnement et électricité	
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Renseignements généraux	
Culot	EX39
Application principale	General Lighting (G)
Données techniques sur l'éclairage	
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	390
Indice de rendu des couleurs (nom.)	65
Mécanique et boîtier	
Fini de l'ampoule	Transparent
Matériau de l'ampoule	Hard Glass

Approbation et utilisation

Switch Start Metal Halide Protected

Order Code	Full Product Name	Produit écoénergétique	Contenu en	
			mercure (Hg) (nom.)	Picogrammes par lumen et par heure
133322	MP400/BU 6 PK	Not Applicable	57 mg	76,9 pg/lm.h
130674	MP360/BU/EW 6PK	Energy Saving	48 mg	116 pg/lm.h

Order Code	Full Product Name	Produit écoénergétique	Contenu en	
			mercure (Hg) (nom.)	Picogrammes par lumen et par heure
281188	MP1000/BU 6PK	-	150 mg	173,7 pg/lm.h

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
133322	MP400/BU 6 PK	3,25 A	150 V	120 V	135 V
130674	MP360/BU/EW 6PK	3,25 A	130 V	110 V	120 V

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
281188	MP1000/BU 6PK	4,1 A	-	-	263 V

Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à	
		50% des défaillances (nom.)	Position de fonctionnement
133322	MP400/BU 6 PK	20000 h	Base Up +/- 15 D
130674	MP360/BU/EW 6PK	20000 h	Universal

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à	
		50% des défaillances (nom.)	Position de fonctionnement
281188	MP1000/BU 6PK	12000 h	Base Up +/- 15 D

Exigences relatives à la conception de luminaires

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
133322	MP400/BU 6 PK	400 °C
130674	MP360/BU/EW 6PK	400 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
281188	MP1000/BU 6PK	430 °C

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (max.)	Température selon la couleur corrélée (min.)	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)
					(max.)	(min.)	(nom.)	(nom.)
133322	MP400/BU 6 PK	385	640	Cool White (CW)	-	-	4000 K	100 lm/W
130674	MP360/BU/EW 6PK	385	640	Cool White (CW)	-	-	4000 K	100 lm/W
281188	MP1000/BU 6PK	405	635	White (WH)	- K	- K	3500 K	107 lm/W

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux moyen de la conception	
		(nom.)	(nom.)
133322	MP400/BU 6 PK	26600 lm	40000 lm
130674	MP360/BU/EW 6PK	23400 lm	36000 lm
281188	MP1000/BU 6PK	69550 lm	107000 lm

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
133322	MP400/BU 6 PK	ED37
130674	MP360/BU/EW 6PK	BT37

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
281188	MP1000/BU 6PK	BT56

Switch Start Metal Halide Protected

