



Switch Start Metal Halide Standard

Switch Start Metal Halide Standard

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

Fonctions

- Long life up to 20,000 hours for 360 and 400 watt lamps.
- Up to 100 lumens per watt.

Application

- Ideal for industrial and retail high/low bays, and parking lots.

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)

Approbation et utilisation

Produit écoénergétique Not Applicable

Renseignements généraux

Position de fonctionnement Universal

Données techniques sur l'éclairage

Code de couleur 640

Mécanique et boîtier

Matériau de l'ampoule Hard Glass

Switch Start Metal Halide Standard

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Contenu en	Contenu en	Picogrammes par lumen et par heure
		mercure (Hg) (max.)	mercure (Hg) (nom.)	
313585	MH175/U/M 12PK	24,0 mg	-	-
313593	MH175/C/U/M 12PK	24,0 mg	-	-
287334	MH175/U 12PK	-	28 mg	255,1 pg/lm.h
274845	MH250/U 12PK	-	33 mg	215,1 pg/lm.h
426023	MH400/U/ED28 12PK	52,0 mg	-	-

Order Code	Full Product Name	Contenu en	Contenu en	Picogrammes par lumen et par heure
		mercure (Hg) (max.)	mercure (Hg) (nom.)	
354621	MH150/U/M 12PK	-	23 mg	199,4 pg/lm.h
274498	MH400/U 6PK	-	38 mg	102,6 pg/lm.h
321505	MH1000/U/BT37 6PK	-	151,0 mg	176 pg/lm.h
415224	MH1000/U 6PK	151,0 mg	-	176 pg/lm.h

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)	Temps de réamorçage (min.) (max.)
313585	MH175/U/M 12PK	1,5 A	147 V	117 V	132 V	-	15 min
313593	MH175/C/U/M 12PK	1,5 A	147 V	117 V	132 V	-	15 min
287334	MH175/U 12PK	1,5 A	147 V	117 V	132 V	-	8 min
274845	MH250/U 12PK	2,1 A	148 V	118 V	133 V	-	8 min
426023	MH400/U/ED28 12PK	3,25 A	150 V	120 V	135 V	400 W	12 min
354621	MH150/U/M 12PK	1,5 A	120 V	100 V	110 V	-	15 min
274498	MH400/U 6PK	3,25 A	150 V	120 V	135 V	400 W	12 min
321505	MH1000/U/BT37 6PK	4,1 A	-	-	263 V	-	15 min
415224	MH1000/U 6PK	4,1 A	288 V	238 V	263 V	-	15 min

Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50% des		Application principale
		Culot	défaillances (nom.)	
313585	MH175/U/M 12PK	E26	10000 h	General Lighting (G)
313593	MH175/C/U/M 12PK	E26	10000 h	General Lighting (G)
287334	MH175/U 12PK	E39	10000 h	General and Street Lighting
274845	MH250/U 12PK	E39	10000 h	General and Street Lighting

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50% des		Application principale
		Culot	défaillances (nom.)	
426023	MH400/U/ED28 12PK	E39	20000 h	General Lighting (G)
354621	MH150/U/M 12PK	E26	10000 h	General Lighting (G)
274498	MH400/U 6PK	E39	20000 h	General Lighting (G)
321505	MH1000/U/BT37 6PK	E39	12000 h	General Lighting (G)
415224	MH1000/U 6PK	E39	12000 h	General Lighting (G)

Exigences relatives à la conception de luminaires

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
313585	MH175/U/M 12PK	450 °C
313593	MH175/C/U/M 12PK	400 °C
287334	MH175/U 12PK	400 °C
274845	MH250/U 12PK	400 °C
426023	MH400/U/ED28 12PK	400 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
354621	MH150/U/M 12PK	400 °C
274498	MH400/U 6PK	400 °C
321505	MH1000/U/BT37 6PK	450 °C
415224	MH1000/U 6PK	430 °C

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Switch Start Metal Halide Standard

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie
313585	MH175/U/M 12PK	0,385	0,390	Cool White (CW)	4000 K	65	-	-
313593	MH175/C/U/M 12PK	0,395	0,390	Cool White (CW)	-	65	-	65 %
287334	MH175/U 12PK	0,375	0,400	Cool White (CW)	4000 K	65	90 %	68 %
274845	MH250/U 12PK	0,385	0,395	Cool White (CW)	4000 K	65	-	-
426023	MH400/U/ED28 12PK	0,390	0,400	Cool White (CW)	4000 K	57	-	-
354621	MH150/U/M 12PK	0,385	0,390	White (WH)	4000 K	65	-	65 %
274498	MH400/U 6PK	0,385	0,395	Cool White (CW)	3900 K	65	-	65 %
321505	MH1000/U/BT37 6PK	0,385	0,390	Cool White (CW)	4000 K	65	-	65 %
415224	MH1000/U 6PK	0,385	0,390	White (WH)	4000 K	65	-	65 %

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de la conception	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
313585	MH175/U/M 12PK	70 lm/W	80 lm/W	9100 lm	-	14000 lm
313593	MH175/C/U/M 12PK	72 lm/W	80 lm/W	8380 lm	12600 lm	13300 lm
287334	MH175/U 12PK	70 lm/W	84 lm/W	8775 lm	12250 lm	14700 lm
274845	MH250/U 12PK	76,5 lm/W	85 lm/W	13500 lm	19125 lm	21250 lm
426023	MH400/U/ED28 12PK	80 lm/W	90 lm/W	24000 lm	32000 lm	36000 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de la conception	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
354621	MH150/U/M 12PK	-	90 lm/W	8775 lm	-	13500 lm
274498	MH400/U 6PK	85 lm/W	98 lm/W	25350 lm	34000 lm	39000 lm
321505	MH1000/U/BT37 6PK	-	110 lm/W	71500 lm	-	110000 lm
415224	MH1000/U 6PK	-	110 lm/W	71500 lm	-	110000 lm

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Fini de l'ampoule	Forme de l'ampoule
313585	MH175/U/M 12PK	Transparent	BD17
313593	MH175/C/U/M 12PK	Verre avec revêtement	BD17
287334	MH175/U 12PK	Transparent	ED28
274845	MH250/U 12PK	Transparent	ED28
426023	MH400/U/ED28 12PK	Transparent	ED28

Order Code	Full Product Name	Fini de l'ampoule	Forme de l'ampoule
354621	MH150/U/M 12PK	Transparent	ED17
274498	MH400/U 6PK	Transparent	ED37
321505	MH1000/U/BT37 6PK	Transparent	BT37
415224	MH1000/U 6PK	Transparent	BT56

