



Rendement élevé, faibles coûts totaux au moment de l'achat.

Pulse Start Metal Halide Standard

Les lampes à halogénure métallisé à allumage par impulsion de Philips offrent un système à halogénure métallisé optimisé pour une meilleure efficacité et un flux lumineux plus élevé.

Avantages

- Solution d'éclairage souple – disponibles avec différents culots et intensités.
- Longue durée de vie par rapport aux lampes à halogénure métallisé à allumage par interrupteur (pour les versions 175 W et 250 W).

Fonctions

- Un maintien du flux lumineux jusqu'à 25 % supérieur par rapport aux lampes standard à halogénure métallisé.
- Efficacité accrue (jusqu'à 120 LPW) avec un faible coût total au moment de l'achat.
- Une durée de préchauffage et de réamorçage jusqu'à 50 % inférieure.
- Une durée de vie jusqu'à 50 % supérieure par rapport aux lampes à halogénure métallisé à allumage par interrupteur (pour les versions de 175 W et 250 W).
- Culot ED-37, disponibles en 350 et 400 watts en fonctionnement horizontal ou culot vers le haut, ainsi que version AVEC REVÊTEMENT; culot BT-37, disponibles en 750 et 1 000 watts en fonctionnement culot vers le haut et 750 watts en fonctionnement horizontal; culot ED-28, disponibles en 175, 200, 250, 320 et 400 watts en fonctionnement horizontal ou culot vers le haut. Culot ED-28 de 175 et 320 watts, également disponibles en version AVEC REVÊTEMENT.

Application

- Idéales pour les applications industrielles et commerciales à haut ou bas plafond et pour les stationnements.

Pulse Start Metal Halide Standard

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)

Mécanique et boîtier

Fin de l'ampoule	Transparent
------------------	-------------

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Contenu en mercure (Hg) (max.)	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
137513	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	110 kWh	-	10,2 mg
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	-	-	151 mg
276626	MS175/BU/PS 12PK	-	-	23,5 mg
276618	MS250/BU/PS 12PK	-	-	32 mg

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Contenu en mercure (Hg) (max.)	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	-	-	50 mg
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	-	-	50 mg
232835	MS400/U/PS 6/1	-	42,0 mg	-

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
137513	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	No
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	-
276626	MS175/BU/PS 12PK	-
276618	MS250/BU/PS 12PK	-

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	-
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	-
232835	MS400/U/PS 6/1	-

Fonctionnement et électricité (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Courant de la lampe (ME) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (max.)	Puissance (nominale) (min.)
137513	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	-	1,1 A	110 V	90 V	100 V	- W	- W
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	4,1 A	-	-	-	836 V	-	-
276626	MS175/BU/PS 12PK	1,5 A	-	147 V	117 V	132 V	-	-
276618	MS250/BU/PS 12PK	2 A	-	147 V	119 V	133 V	-	-
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	3,2 A	-	150 V	120 V	135 V	-	-
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	3,2 A	-	150 V	120 V	135 V	-	-
232835	MS400/U/PS 6/1	3,25 A	-	150 V	120 V	135 V	-	-

Fonctionnement et électricité (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)	Temps de réamorçage (min.)	Temps de réamorçage (max.)
137513	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	106 W	-	-
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	1000 W	15 min	-
276626	MS175/BU/PS 12PK	-	10 min	-
276618	MS250/BU/PS 12PK	-	4 min	-

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)	Temps de réamorçage (min.)	Temps de réamorçage (max.)
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	-	6 min	-
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	-	6 min	-
232835	MS400/U/PS 6/1	-	10 min	-

Renseignements généraux

Pulse Start Metal Halide Standard

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie jusqu'à		Application principale	Position de fonctionnement	Description du système
			Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	5% des défaillances (nom.)			
137513	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	E26	15000 h	2000 h	-	Base Up	na
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	E39	-	-	General Lighting (G)	Base Up +/- 10 D	Base-Up
276626	MS175/BU/PS 12PK	E39	15000 h	-	General Lighting (G)	Base Up +/- 15 D	Pulse Start
276618	MS250/BU/PS 12PK	E39	15000 h	-	General Lighting (G)	Base Up +/- 15 D	Pulse Start
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	E39	20000 h	-	General Lighting (G)	Base Up +/- 15 D	Pulse Start
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	E39	20000 h	-	General Lighting (G)	Horizontal +/- 15 D	Pulse Start
232835	MS400/U/PS 6/1	E39	20000 h	-	General Lighting (G)	Universal	Pulse Start

Exigences relatives à la conception de luminaires

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)	Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
137513	MH 100W/640 E26 CL 1SL/24	450 °C	232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	450 °C
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	-	232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	450 °C
276626	MS175/BU/PS 12PK	400 °C	232835	MS400/U/PS 6/1	400 °C
276618	MS250/BU/PS 12PK	400 °C			

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	0,385	0,390	640	-	4000 K	65	-
276626	MS175/BU/PS 12PK	395	390	635	White (WH)	-	62	-
276618	MS250/BU/PS 12PK	374	392	645	Cool White (CW)	4300 K	65	-
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	385	390	640	Cool White (CW)	4000 K	68	-
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	385	390	640	Cool White (CW)	4000 K	68	-
232835	MS400/U/PS 6/1	385	390	640	Cool White (CW)	4000 K	65	-

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 5 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de la conception	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	-	-	-	-	96000 lm	-	-
276626	MS175/BU/PS 12PK	-	-	82,3 lm/W	91 lm/W	11200 lm	14400 lm	16000 lm
276618	MS250/BU/PS 12PK	-	-	85,5 lm/W	95 lm/W	16625 lm	21375 lm	23750 lm
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	-	-	105 lm/W	110 lm/W	-	42000 lm	44000 lm
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	-	-	97,5 lm/W	100 lm/W	-	39000 lm	40000 lm
232835	MS400/U/PS 6/1	-	-	-	90 lm/W	30000 lm	-	40000 lm

Mécanique et boîtier

Pulse Start Metal Halide Standard

Order Code	Full Product Name	Matériau de l'ampoule	Forme de l'ampoule
137513	MH 100W/640 E26 CL 15L/24 -		ED17
360198	MS1000/BU/BT37/PS 6PK	Hard Glass	BT37
276626	MS175/BU/PS 12PK	Hard Glass	ED28
276618	MS250/BU/PS 12PK	Hard Glass	ED28

Order Code	Full Product Name	Matériau de l'ampoule	Forme de l'ampoule
232520	MS400/BU/ED28/PS 12PK	Hard Glass	ED28
232538	MS400/HOR/ED28/PS 12PK	Hard Glass	ED28
232835	MS400/U/PS 6/1	Hard Glass	ED37

