



Switch Start Metal Halide Standard

Switch Start MH Std 1500W Mog BT56 CL

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.

Données du produit

• General Characteristics

Culot	Mogul [Mogul]
Information culot	Brass [Brass Base]
Bulb	BT56
Matériaux lampe	Hard Glass
Finition lampe	Clear
Position de fonctionnement	Universal [Any or Universal (U)]
Application principale	General and Street Lighting
Durée de vie à 50% défaillance	6000 hr
Produit éconergétique	Not Applicable

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	635 [CCT of 3500K]
Indice de rendu des couleurs	65 Ra8
Désignation de couleur	White
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux lampe EM	170000 Lm
Efficacité lumineuse lampe	103 Lm/W
Lumens de calcul	136000 Lm
Coordonnée chromatique X	0.385 -
Coordonnée chromatique Y	0.390 -

• Caractéristiques électriques

Watts	1500 W
Tension lampe	268 V

Courant de la lampe	6.2 A
Temps d'amorçage	120 (max) s
Temps de réamorçage (minutes)	15 (max) min

• Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	228.0 (max) mg
------------------------	----------------

• UV Caractéristiques

Facteur de détérioration D/fc	0.6 -
PET (NIOSH)	37.5 h500lx
UVA	20.52 mW/cm ²
UVB	0.33 mW/cm ²
UVC	0 mW/cm ²

• Luminaire Design Requirements

Température culot	250 (max) C
Température ampoule	430 (max) C

• Dimensions en mm.

Hauteur foyer lumineux L (po)	9.5 in
Longueur totale C (po)	15.375 (max) in
Diameter D	7 in

• Notes

Notes de bas de page HID	359 [Electrically insulated support for bulb may be required, especially in
--------------------------	---

PHILIPS

Switch Start Metal Halide Standard

Notes de bas de page HID	horizontal and nearly horizontal operating positions. (359)]
Notes de bas de page HID	374 [Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374)]
Notes de bas de page HID	375 [If specified operating position is base up or base down to horizontal, this permits 15 degrees beyond the horizontal. (375)]
Notes de bas de page HID	377 [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 de bas de page HID	402 [Primarily used for sports-lighting applications. Life, initial and mean lumens are for horizontal operation. In vertical position and at 10 or more hours per start, life is extended to 6000 hours, initial lumens are 170,000 and mean lumens are 136,000. (402)]

• Données produit

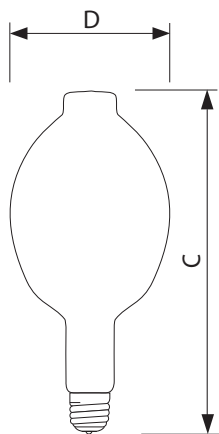
Code commercial	131623
Code produit EOC	131623
Nom produit	Switch Start MH Std 1500W Mog BT56 CL
Désignation	SS MH Std 1500W Mog BT56 CL
Pièces par pack	1
Config. Emballage	6
Packs par carton	6
Code barre produit	46677131623
Code barre carton regroup.	50046677131628
Code usine	928601119402
Poids net unitaire	292.000 kg

Mises en garde et sécurité

- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Certain lamps that will automatically extinguish when the outer envelope is broken or punctured are commercially available." This lamp complies with FDA radiation performance standard 21 CFR subchapter J. (USA:21 CFR 1040.30 Canada: SOR/DORS/80-381)

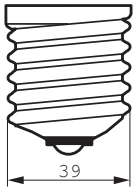
Schéma dimensionnel



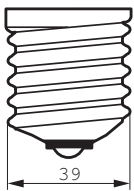
Switch Start MH Std 1500W Mog BT56 CL

Product	C (Max)	D (Norm)
MH R 1500W/635 E39 BT56 U	15.375	7

Schéma dimensionnel



E39



E39



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2013, août 21
Les données sont sujettes à
changement