



Switch Start Metal Halide Standard

Switch Start MH Std 175W U 1SL

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	ED28
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	10000 hr
Produit éconergétique	Not Applicable

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	640 [CCT of 4000K]
Indice de rendu des couleurs	65 Ra8
Désignation de couleur	Cool White
Température de couleur	4000 K
Température de couleur techn.	4300 K
Flux lumineux lampe EM	14700 Lm
Efficacité lumineuse lampe	84 Lm/W
Maintien du flux 10% dur. vie	90 %
Maintien du flux 40% dur. vie	68 %
Lumens de calcul	8775 Lm
Coordonnée chromatique X	0.375 -

Coordonnée chromatique Y 0.400 -

• Caractéristiques électriques

Watts	175 W
Tension lampe	132 V
Courant de la lampe	1.5 A
Temps d'amorçage	120 (max) s
Temps de réamorçage (minutes)	8 (max) min

• Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	28.0 (max) mg
Picogramme/lm-h	255.1 p/LuHr

• UV Caractéristiques

Facteur de détérioration D/fc	0.420 -
PET (NIOSH)	192.3 h500lx
UVA	9.96 mW/cm2
UVB	0.10 mW/cm2
UVC	0.02 mW/cm2

• Luminaire Design Requirements

Température culot	210 (max) C
Température ampoule	400 (max) C

• Dimensions en mm.

Hauteur foyer lumineux L (po)	5 in
-------------------------------	------

PHILIPS

Switch Start Metal Halide Standard

Longueur totale C (po)
Diameter D

8.313 (max) in
3.5 in

Notes de bas de page HID 393 [Vertical lumens. Horizontal lumens 6%–10% lower. (393)]

• Notes

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 385 [Rated life: Vertical +/- 15 degrees. Other positions 75% of vertical life. (385)]

• Données produit

Code commercial 287334
Code produit EOC 287334
Nom produit Switch Start MH Std 175W U 1SL
Désignation SS MH Std 175W U 1SL
Pièces par pack 1
Config. Emballage 12
Packs par carton 12
Code barre produit 46677287337
Code barre carton regroup. 50046677287332
Code usine 928601150301
Poids net unitaire 0.204 kg

Mises en garde et sécurité

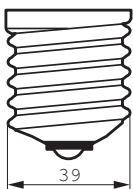
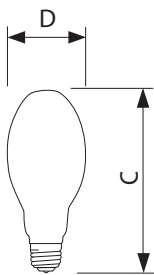
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

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

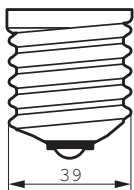
Switch Start MH Std 175W U 1SL

Product	C (Max)	D (Norm)
MH R 175W/640 E39 ED28 U	8.313	3.5



E39

Schéma dimensionnel



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 8
Les données sont sujettes à
changement