



# Switch Start Metal Halide Standard

Switch Start MH Std 400W/640 Mog ED28 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	ED28
Matériaux lampe	Hard Glass
Finition lampe	Clear
Position de fonctionnement	Universal [Any or Universal (U)]
Application principale	General Lighting
Durée de vie à 50% défaillance	20000 hr
Produit éconergé- tique	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.	4000 K
Flux lumineux lampe EM	36000 Lm
Efficacité lumineuse lampe	90 Lm/W
Lumens de calcul	24000 Lm
Coordonnée chro- matique X	0.390 -
Coordonnée chro- matique Y	0.400 -

### • Caractéristiques électriques

Watts	400 W
Tension lampe	135 V
Courant de la lampe	3.25 A
Temps d'amorçage	120 (max) s
Temps de réamor- çage (minutes)	12 (max) min

### • Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	52.0 (max) mg
---------------------------	---------------

### • Luminaire Design Requirements

Température culot	250 (max) C
Température ampoule	400 (max) C

### • Dimensions en mm.

Hauteur foyer lumi- neux L (po)	5 in
Longueur totale C (po)	8.313 (max) in
Diameter D	3.5 in

### • 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
-----------------------------	--

**PHILIPS**

## Switch Start Metal Halide Standard

Notes de bas de page  
HID

Notes de bas de page  
HID

degrees F or higher. 1000W types must not be operated at 1500W. (377)]

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

393 [Vertical lumens. Horizontal lumens 6%–10% lower. (393)]

### • Données produit

Code commercial 278622

Code produit EOC 278622  
Nom produit Switch Start MH Std 400W/640 Mog ED28 CL

Désignation SS MH Std 400W/640 Mog ED28 CL  
Pièces par pack 1  
Config. Emballage 12  
Packs par carton 12  
Code barre produit 46677278625  
Code barre carton regroup. 50046677278620  
Code usine 928601151301  
Poids net unitaire 0.205 kg

### Mises en garde et sécurité

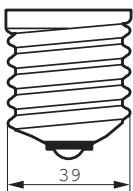
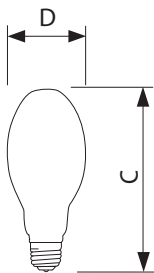
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

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

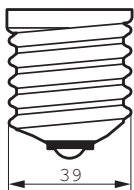
#### Switch Start MH Std 400W/640 Mog ED28 CL

Product	C (Max)	D (Norm)
MH R 400W/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](http://www.philips.com/lighting)

2013, août 8  
Les données sont sujettes à  
changement