

Switch Start Metal Halide Standard

Switch Start MH Std 175W/640 Med BD17 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	Medium [Single Contact Medium Screw]
Information culot	Brass [Brass Base]
Bulb	BD17
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	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.	3900 K
Flux lumineux lampe EM	14000 Lm
Efficacité lumineuse lampe	80 Lm/W
Lumens de calcul	9100 Lm
Coordonnée chromatique X	0.385 -
Coordonnée chromatique Y	0.390 -

• 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)	15 (max) min

• Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	24.0 (max) mg
------------------------	---------------

• UV Caractéristiques

Facteur de détérioration D/fc	0.42 -
PET (NIOSH)	147.03 h500lx
UVA	13.95 mW/cm ²
UVB	0.08 mW/cm ²
UVC	0 mW/cm ²

• Luminaire Design Requirements

Température culot	210 (max) C
Température ampoule	450 (max) C

• Dimensions en mm.

Hauteur foyer lumineux L (po)	3.438 in
Longueur totale C (po)	5.438 (max) in
Diameter D	2.125 in

PHILIPS

Switch Start Metal Halide Standard

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

• Données produit

Code commercial	313585
Code produit EOC	313585
Nom produit	Switch Start MH Std 175W/640 Med BD17 CL
Désignation	SS MH Std 175W/640 Med BD17 CL
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	46677114169
Code barre carton regroup.	50046677313581
Code usine	928601122301
Poids net unitaire	0.100 kg

Mises en garde et sécurité

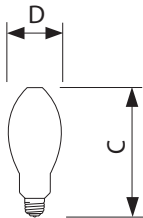
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

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/640 Med BD17 CL

Product	C (Max)	D (Norm)
MH R 175W/640 E26 BD17 U	5.438	2.125



E26

Schéma dimensionnel



E26



© 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