



Capsule halogène à revêtement IRR. Lumière blanche étincelante de forme compacte

MASTERCapsule

Capsule halogène basse tension présentant une efficacité énergétique très élevée et une longue durée de vie grâce à la couche de protection IRR. La solution idéale pour les luminaires compacts et décoratifs. Le verre anti-UV et le remplissage basse pression permettent une utilisation sans cache en verre.

Avantages

- Lumière halogène vive et étincelante pour créer l'ambiance souhaitée
- Intensité totalement réglable de 0 à 100 %, pour répondre aux différentes exigences de luminosité
- Coût de remplacement extrêmement réduit grâce à la durée de vie ultralongue

Fonctions

- Lumière de qualité supérieure avec un excellent rendu des couleurs (Ra = 100)
- La technologie basse pression avec verre anti-UV permet une utilisation dans les luminaires sans vitre de protection
- Brûleur unique en son genre, avec un seul culot et la technologie brevetée EcoBoost de Philips : efficacité plus élevée de 40 % par rapport aux produits ordinaires
- Position de fonctionnement universelle
- Allumage instantané

MASTERCapsule

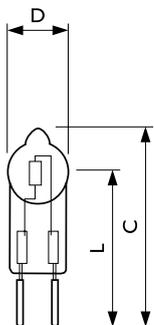
Application

- Éclairage général dans les magasins, restaurants, hôtels, galeries, expositions et musées. Le choix idéal pour les luminaires compacts et décoratifs

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	L	C (max)
MASTERCapsule 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	12 mm	30 mm	44 mm
MASTERCapsule 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	12 mm	30 mm	44 mm

Normes et recommandations

Classe énergétique B

Gestion et gradation

Intensité réglable Oui

Caractéristiques électriques

Tension (nom.) 12 V
 Heure de démarrage (nom.) 0,0 s
 Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) instant full light

Caractéristiques générales

Culot GY6.35
 Durée de vie nominale (nom.) 4000 h
 Position de fonctionnement UNIVERSAL
 Code Philips 18161
 Durée de vie nominale (heures) 4000 h
 Cycle d'allumage 16000X

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.) 900 °C

Photométries et Colorimétries

Température de couleur proximale (nom.) 3000 K
 Indice de rendu des couleurs (nom.) 100
 LLMF à la fin de la durée de vie nominale (min.) 80 %

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule avec revêtement
 Forme de l'ampoule T11

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
20354770	MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	32 kWh
20355470	MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	48 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant	Puissance	Puissance
		lampe (nom.)	Puissance équivalente	(valeur nominale)
20354770	MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	2,5 A	50 W	30,0 W



MASTERCapsule

Order Code	Full Product Name	Courant	Puissance	Puissance
		lampe (nom.)	équivalente	(valeur nominale)
20355470	MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3,75 A	75 W	45,0 W

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Efficacité	Flux	Flux lumineux
		lumineuse (valeur nominale)	lumineux (nom.)	(nominal) (nom.)
20354770	MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	23 lm/W	750 lm	750 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité	Flux	Flux lumineux
		lumineuse (valeur nominale)	lumineux (nom.)	(nominal) (nom.)
20355470	MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	24 lm/W	1250 lm	1250 lm

