



Kompakte Form, brillantes weißes Licht

MASTERCapsule

MASTERCapsule ist ein Niedervolt-Halogenbrenner mit hoher Energieeffizienz und langer Lebensdauer dank IRR-Beschichtung. UV-Schutzglasfilter und Niederdruckfüllung ermöglichen Einsatz ohne Glasabdeckung. Sie ist damit die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten.

Vorteile

- Von 100 bis 0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht zur Schaffung der richtigen Atmosphäre
- Geringe Wartungskosten

Merkmale

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_{a} = 100$)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- EcoBoost-Brenner
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendung

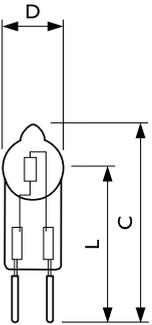
- Für Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Ausstellungen und Museen
- Für den Einsatz in kleinen dekorativen Leuchten

MASTERCapsule

Versions



Abmessungsskizzen



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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) B

Dimmen

Dimmbar Ja

Elektrische Kenndaten

Spannung (nom.) 12 V

Startzeit (nom.) 0,0 s

Aufwärmzeit bis 60 % Licht (nom.) instant full light

Allgemeine Eigenschaften

Sockel GY6.35

Nennlebensdauer (nom.) 4000 h

Betriebsstellung UNIVERSAL

Philips Code 18161

Nennlebensdauer (Std.) 4000 h

Schaltzyklus 16000X

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.) 900 °C

Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 3000 K

Farbwiedergabeindex (nom.) 100

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (min.) 80 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung IR-beschichtet

Kolbenform T11

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
20354770	MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	32 kWh
20355470	MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	48 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
20354770	MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	2,5 A	50 W	30,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
20355470	MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3,75 A	75 W	45,0 W

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
20354770	MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	23 lm/W	750 lm	750 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
20355470	MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	24 lm/W	1250 lm	1250 lm

