



MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihren kompakten Abmessung der ideale Ersatz für handelsübliche Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen. Sie bieten lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz für eine dimmbare Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	GU10 [GU10]
Mittlere Lebensdauer (Nom)	35000 h
Technischer Typ	3.5-35W

• Lichttechnische Daten

Beam Angle (Nom)	40 °
Lichtverteilung	40D [Medium beam]
Lichtstrom nom. EM	290 lm
25°C horiz. (Nom)	
Nennlichtstrom EM	290 lm
25°C horiz. (Nom)	
Lichtstärke (Nom)	600 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	40 °
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	77.14 lm/W
SDCM	6 Stufen
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	80
Restlichtstr. Nutzlebensd.ende (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	270 lm

• Elektrische Kenndaten

Bereitstellungsfrequenz	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3.5 W

Lampenstrom EL 25°C Sockel ob. (Nom)	20 mA
Leistung Äquivalent	35 W
Startzeit (Max)	0.5 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom (Nom)	instant full light
Leistungsfaktor (Bereich) (Nom)	0.5
Voltage (Nom)	220-240 V

• Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur max. (Nom)	79 °C
------------------------------	-------

• Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energy Efficiency Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1000h	4 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869645705400
Bestell-Produktname	MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D
EAN/UPC - Produkt	8718696457054
Bestellcode	45705400

PHILIPS

MASTER LEDspot GU10 & MASTER LEDspot Value GU10 Hochvolt-Reflektor

Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 10

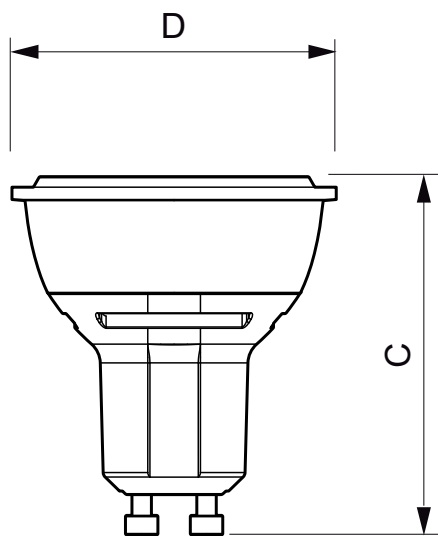
Material-Nr. (12NC) 929001137702
Nettogewicht (Einzelteil) 0.036 kg

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet

- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

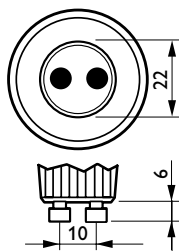
Abmessungsskizzen



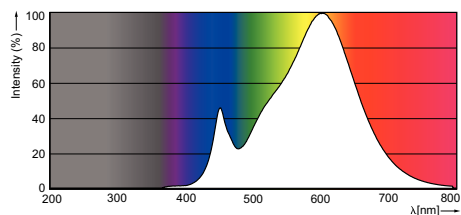
3.5-35W, 4-35W, 4.3-50W, 4.5-50W, 5.4-50W, 5.5-50W, 6-50W GU10

LED VLE D 3.5-35W GU10 830 40D

Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D	50 mm	55 mm



Photometrische Daten





© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten