

MASTER LED Spot DimTone

MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D



Die MASTER LED DimTone Familie verändert die Lichtfarbe beim Dimmen wie Glüh- bzw. Halogenlampen: Je stärker Sie dimmen, umso wärmer wird das Licht. Somit lässt sich auch mit LED Lampen die gleiche, gemütliche Atmosphäre beim Dimmen kreieren wie mit herkömmlichen Glüh- bzw. Halogenlampen. Beim Dimmen verändert sich die Lichtfarbe von warmweißen 2.700 Kelvin stufenlos bis auf 2.200 Kelvin bei gleichbleibend hoher Farbwiedergabe von $R_a \geq 80$. Gleichzeitig lassen sich durch die MASTER LED DimTone Familie signifikante Energieeinsparungen sowie geringere Wartungskosten aufgrund der langen Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glüh- bzw. Halogenlampen erzielen. MASTER LED DimTone – die optimale Lösung für eine gemütliche Atmosphäre.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	GU10 [GU10]
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 inch/50mm]
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
B50L70	25000
Technischer Typ	4.5-35W

• Lichttechnische Daten

Beam Angle (Nom)	36 °
Lichtstärke (Nom)	450 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200-2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	54.44 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	245 lm

• Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4.5 W
Lampenstrom (Nom)	25 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	1 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Voltage (Nom)	220-240 V

• Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	80 °C
-------------------------	-------

• Dimmen

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

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja

PHILIPS

MASTER LED Spot DimTone

Energieeffizienz-Label (EEL) A+
Energieverbrauch kWh/1000h 5 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871869666764400
Bestell-Produktname MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D

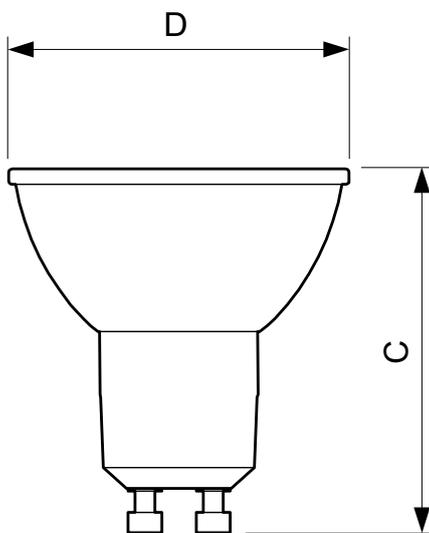
EAN/UPC - Produkt 8718696667644
Bestellcode 66764400
Anzahl pro Verpackung 1
Anzahl pro Umverpackung 10
Material-Nr. (12NC) 929001278502
Nettogewicht (Einzelteil) 0.036 kg

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet

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

Abmessungsskizzen



GU10

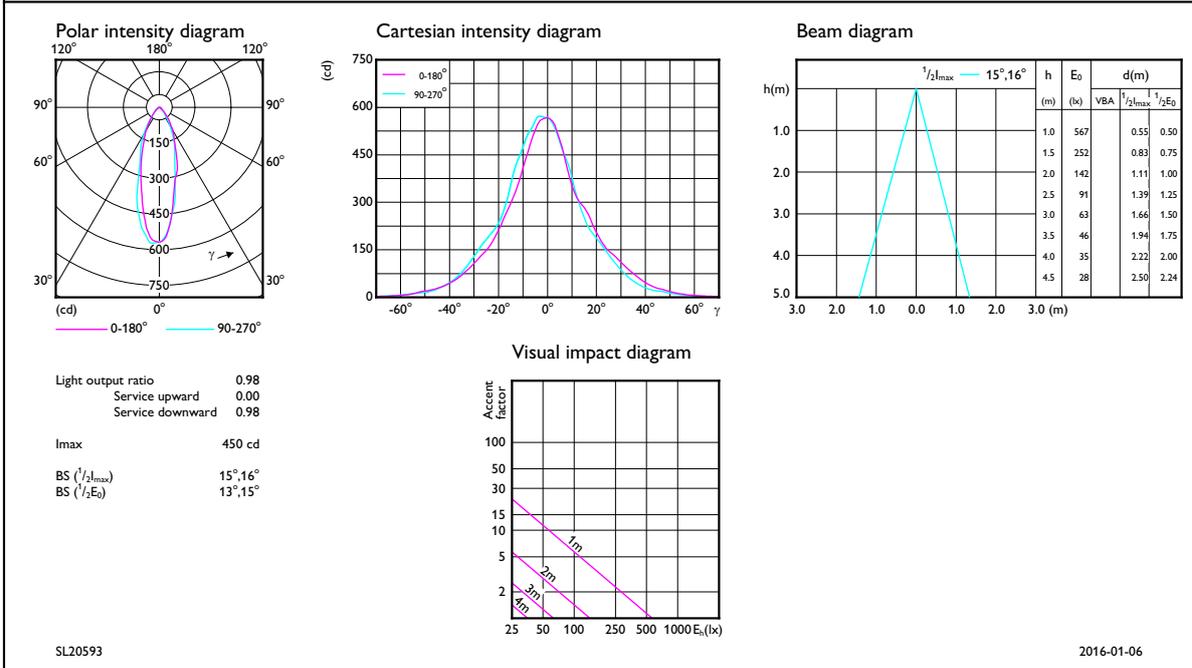
GU10 230V 4W-35W 250lm 36D 2700K dim

Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE CLA DT4.5-35W GU10 36D		

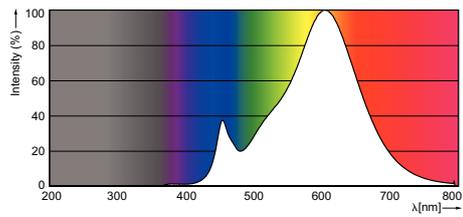
Accent Lighting - Spots

GU10 4.5W 2700K 36D 9290012785

1 x 245 lm



MASTER LED Spot DimTone



© 2016 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

2016, September 21
Änderungen vorbehalten