# MASTERLine 111

## MASTERLINE 111 45W G53 12V 8D 1CT/6

Der MASTERLine 111 Niedervolt-Halogenbrenner ist die ideale Lösung für anspruchsvolle, moderne Leuchten. Helles, funkelndes Halogenlicht rückt Ihre Objekte in den Mittelpunkt. Die sehr hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer dank IRR-Beschichtung sind dabei ein willkommener Bonus.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Sockel** | G53 [G53] |
| **Betriebsstellung** | UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)] |
| **Nennlebensdauer** | 4.000 Stunde(n) |
| **Schaltzyklus** | 16.000 |
| **Nennlebensdauer (Std.)** | 4.000 Stunde(n) |
| **Beleuchtungstechnologie** | Halogen |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Ausstrahlungswinkel (Nom)** | 8 Grad |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 3000 K |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | 100 |
| **Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)** | 540 lm |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Energieverbrauch** | 45,0 W |
| **Lampenstrom (Nom)** | 3,8 A |
| **Startzeit (Nom)** | 0,0 s |
| **Aufwärmzeit bis 60 % Licht** | Sofort volle Lichtleistung s |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 1 |
| **Spannung (Nom)** | 12 V |
| **Spannung (Nom)** | 12 V |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |

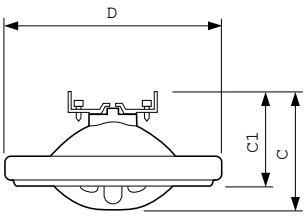
| Mechanik und Gehäuse | |
|---|---|
| **Kolbenform** | R111 [R 111 mm] |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---|---|
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 48 kWh |

| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6 |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | MASTERLINE 111 45W G53 12V 8D 1CT/6 |
| **Gesamt-Produktcode** | 871150041105110 |
| **Bestellcode** | 41105110 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 924058617161 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8711500411051 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 6 |
| **EAN Umverpackung** | 8711500437334 |

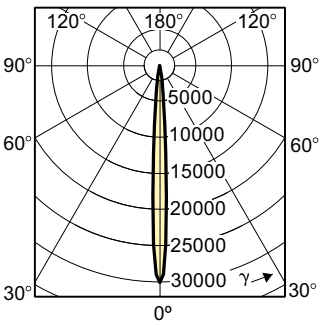
# MASTERLine 111

## Abmessungsskizzen




| Product | D (max) | C (max) | C1 (max) |
|---|---|---|---|
| MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6 | 111 mm | 67 mm | 51 mm |

## Photometrische Daten




**Light Distribution Diagram - MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6**

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.