

MASTERLine ES

MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F

Der MASTERLine ES Niedervolt-Halogenbrenner ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten. Helles, funkelndes Halogenlicht rückt Ihre Objekte in den Mittelpunkt. Die hohe Energieeffizienz und 5.000 h Lebensdauer dank IRR-Beschichtung sind dabei ein willkommener Bonus.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	GU5.3 [GU5.3]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]
Nennlebensdauer	5'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20'000
Nennlebensdauer (Std.)	5'000 Stunde(n)
Beleuchtungstechnologie	Halogen

Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	100
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	830 lm

Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch	45.0 W
Lampenstrom (Nom)	3.75 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

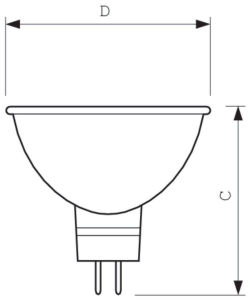
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	48 kWh

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F
Gesamt-Produktcode	871150042441971
Bestellcode	42441971
Material-Nr. (12NC)	924896017101
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500424419
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8711500410283

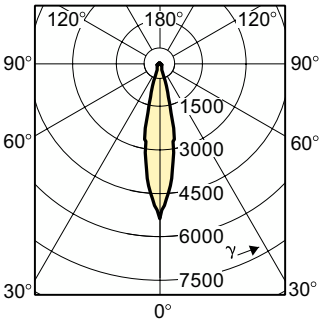
MASTERLine ES

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C1 (max)
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	51 mm	50.5 mm

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F

© 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.