





MASTER LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D

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.

Hinweise

- · Nicht für Gleichspannung geeignet
- · Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- \cdot Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- · Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	575 lm

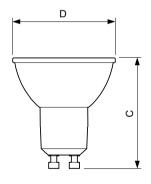
Lichtstärke (Nom)	950 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	92,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	575 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Datasheet, 2025, Januar 29 Änderungen vorbehalten

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	6,2 W
Lampenstrom (Nom)	33 mA
Äquivalente Leistung	80 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.88
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,038 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387456

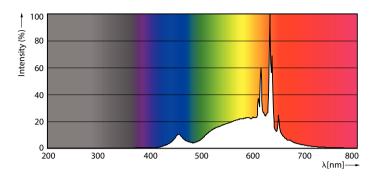
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10
	927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE DT 6.2-80W
	GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	871869966271400
Bestellcode	66271400
Material-Nr. (12NC)	929002065902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699662714
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Zanter - Pakete pro Ausenkarton	10

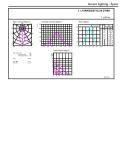
Abmessungsskizzen



Product	D	С
MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	50 mm	56 mm

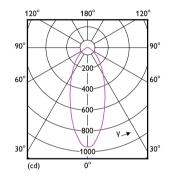
Photometrische Daten





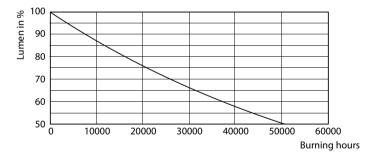
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D

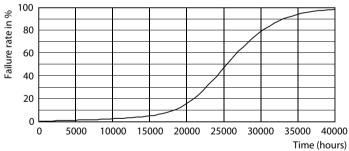
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D

Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D

25K LED



© 2025 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