PHILIPS

MAS
LEDCandleND2.3-40W
E14 827 B35CL GUE
929003800702



LEDbulb, B35, 40 W, E14, 2700 K, 485 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), Glas

LEDbulb, B35, 40 W, E14, 2700 K, 485 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), Glas, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	E14
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	500'000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	485 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2.3 W
Lampenstrom (Nom)	23 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.4
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	B35
Nettogewicht (Stück)	0.015 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1881210
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	UltraEfficient
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

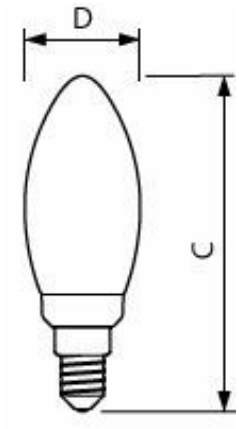
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE
Gesamt-Produktcode	872016931065000
Bestellcode	8720169310650
Material-Nr. (12NC)	929003800702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169310650
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169310667

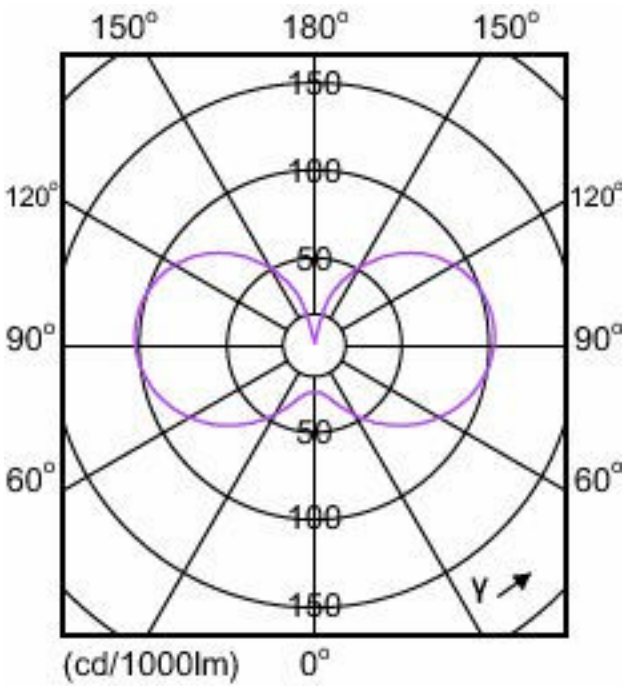
Abmessungsskizzen



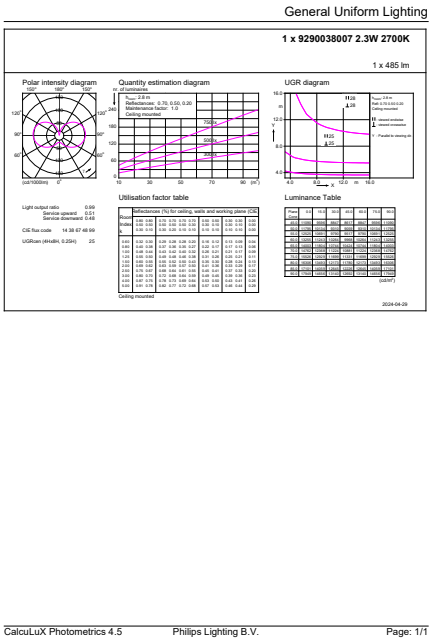
D	C
35 mm	97 mm

Product	D	C
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE	35 mm	97 mm

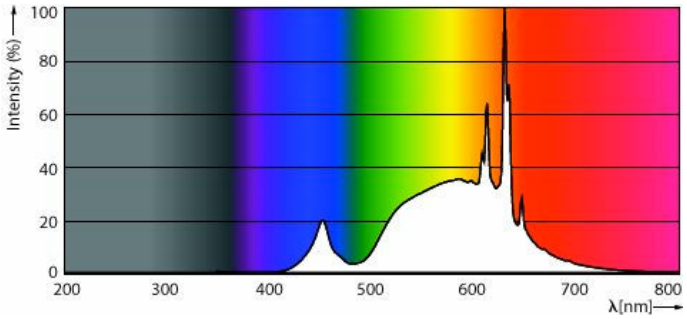
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

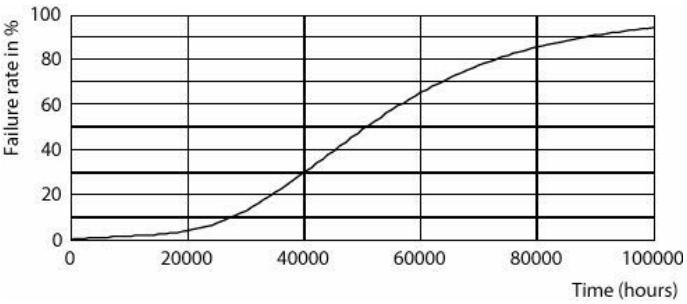


General uniform lighting - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

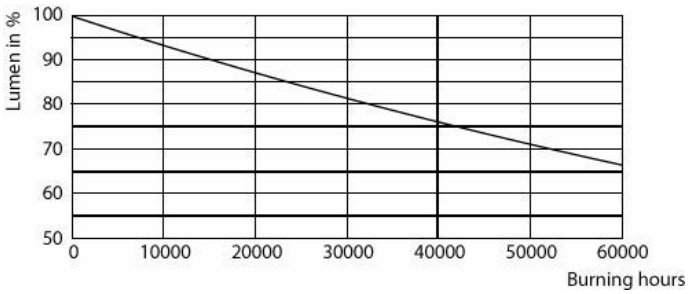


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-UltraEfficient-LED-candles-and-lusters-COMF-9256110-Ref-929003800702-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDcandle-MAS-EU-2dot3W-B35-E14-827-CL-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.