



# MASTER UltraEfficient LED- Lampen in Kerzen- und Tropfenform

## MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

Dies ist die effizienteste LED-Kerzelampe der Marke Philips. 210 lm/W helfen, die Aussage des Unternehmens zur Nachhaltigkeit zu unterstreichen. Die Nutzungsdauer von 50.000 Stunden trägt dazu bei, den Austauschzyklus zu verlängern und Abfall zu reduzieren. Dieses hochwertige SPEC-Produkt verfügt über die Lichtqualität, die Sie von der Marke Philips gewohnt sind.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Socket	E14		80
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Schaltzyklus	50.000	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	485 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Systemleistung	2,3 W
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W	Lampenstrom (Nom)	25 mA
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K		
Farbkonsistenz	<6		

# MASTER UltraEfficient LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

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

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	P45

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1442633
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

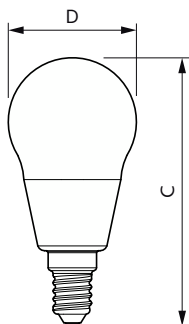
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE
Gesamt-Produktcode	872016918897600
Bestellcode	18897600
Material-Nr. (12NC)	929003626102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,025 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169188976
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169188983

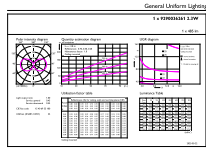
## Abmessungsskizzen



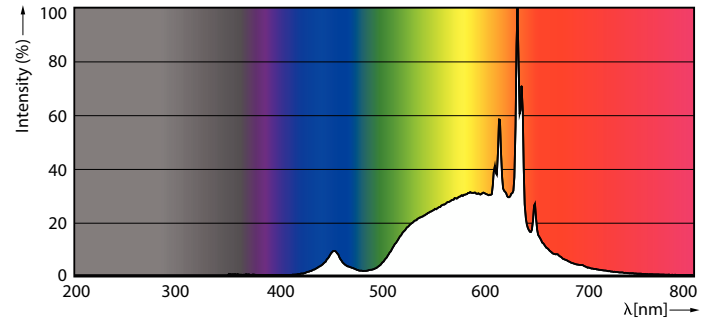
Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE	45 mm	99 mm

# MASTER UltraEfficient LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

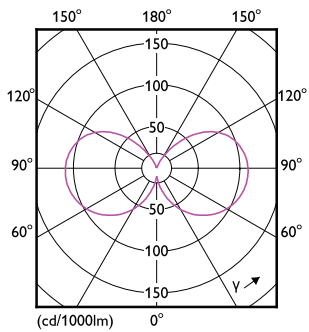
## Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

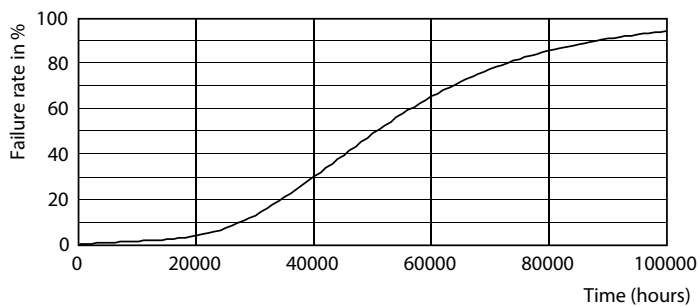


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

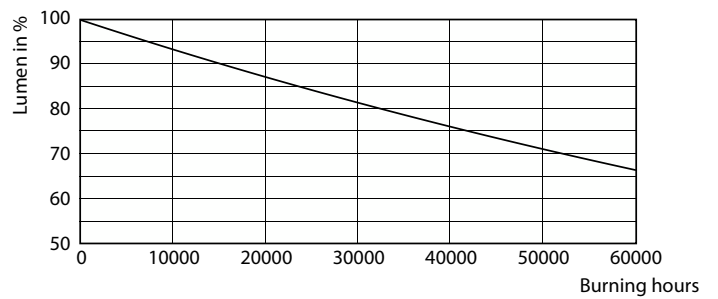


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

## MASTER UltraEfficient LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

