



MASTER UltraEfficient LED- Lampen in Kerzen- und Tropfenform

MAS LEDLusterND2.3-40W E27 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	E27		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 (Bruchteile)	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	1442634
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

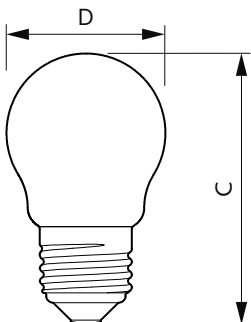
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE
Gesamt-Produktcode	872016918899000
Bestellcode	18899000
Material-Nr. (12NC)	929003626202
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,014 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169188990
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169189003

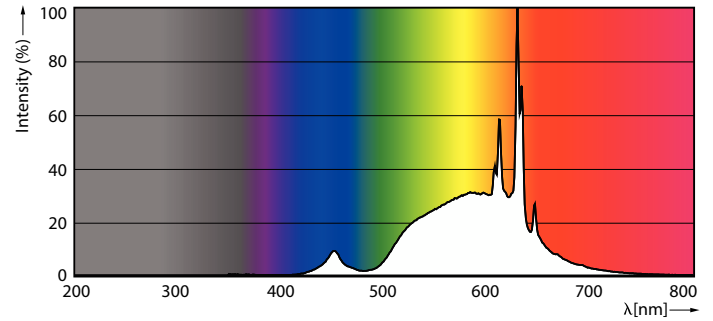
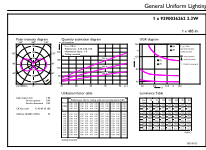
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	45 mm	78 mm

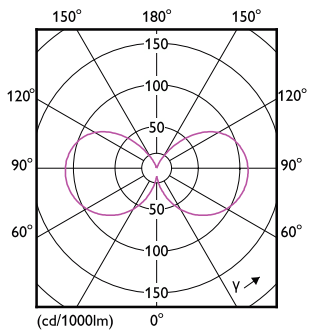
MASTER UltraEfficient LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

Photometrische Daten



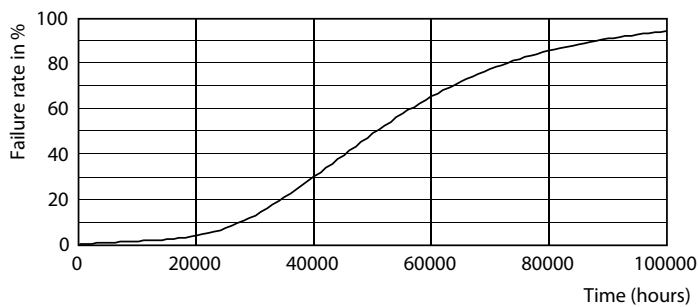
General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

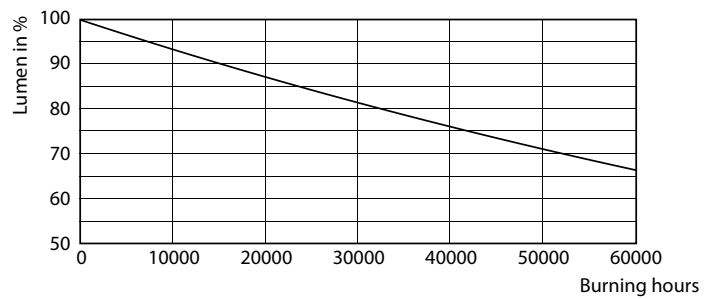


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

MASTER UltraEfficient LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

