CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

CorePro, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

Diese LED-Glühfaden-Kerzenlampen im klassischem Design vereinen die vertrauten Formen der klassischen Glühlampen mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-Kerzenlampe ist eine einfache Wahl für alle, die nach einem LED-Ersatz zur Um- und Nachrüstung suchen. Sie bietet 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen. LED-Glühlampen aus Glas bieten eine hervorragende Lichtqualität für die Treppenbeleuchtung. Die LED-Kerzenlampe hat eine Lebensdauer von 15.000 Stunden und verringert so die Wartungskosten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad

Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	109,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,3 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0,014 kg

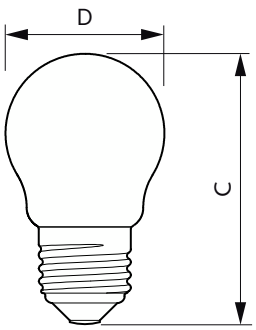
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387386

CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No

Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG
Gesamt-Produktcode	871951434722900
Bestellcode	34722900
Material-Nr. (12NC)	929001345792
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347229
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347236

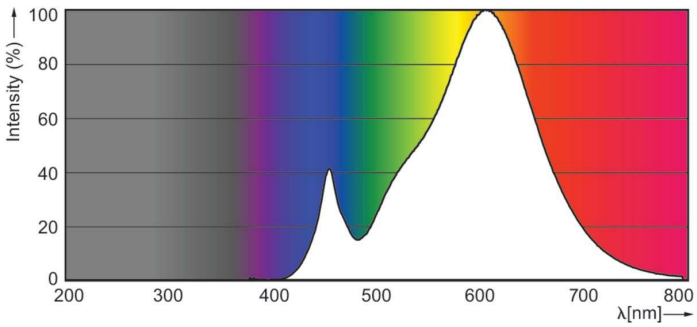
Abmessungsskizzen



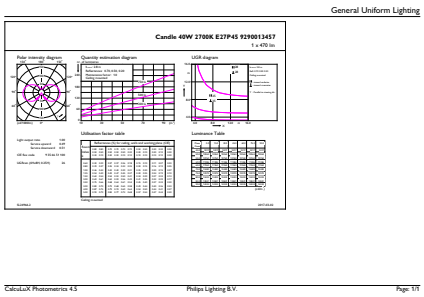
Product	D	C
CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	45 mm	78 mm

CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

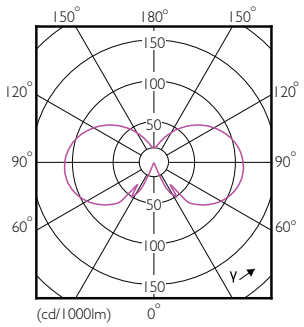
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

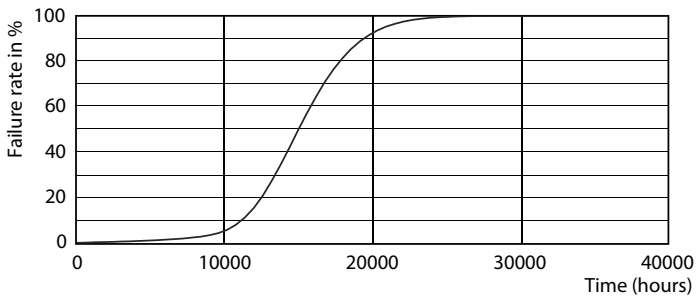


General uniform lighting - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

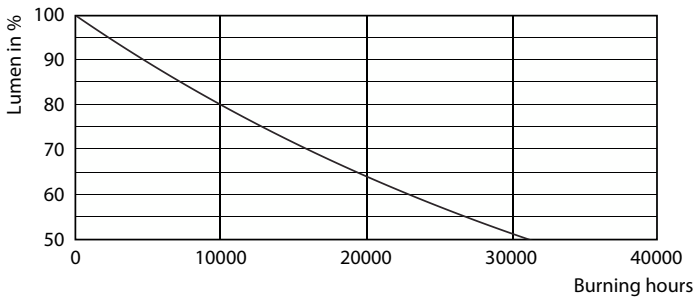


Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG

CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

© 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Juli 31 - Änderungen vorbehalten