



CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen



CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG

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

Nennlebensdauer Schaltzyklus Beleuchtungstechnologie Referenz für Lichtstrommessung	E14 15.000 Stunde(n) 20.000 LED Sphere 2. Jahre
Nennlebensdauer Schaltzyklus Beleuchtungstechnologie Referenz für Lichtstrommessung	15.000 Stunde(n) 20.000 LED Sphere
Schaltzyklus Beleuchtungstechnologie Referenz für Lichtstrommessung	20.000 LED Sphere
Beleuchtungstechnologie Referenz für Lichtstrommessung	LED Sphere
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
	<u> </u>
Carantiodauer	2 Jahre
Garantiedader	2 Julie
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
Farbcode Ausstrahlungswinkel (Nom) Lichtstrom Lichtfarbe	300 Grad 470 lm Warmweiß (WW)

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,3 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.41

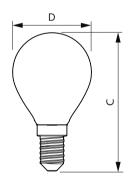
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0,014 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387409
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	

Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Stroboskopeffekts (SVM)	
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen	No
Leuchten möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDLusterND4.3-40W E14
	827P45CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDLusterND4.3-40W E14
	827P45CLG
Gesamt-Produktcode	871951434730400
Bestellcode	34730400
Material-Nr. (12NC)	929001890492
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347304
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347311

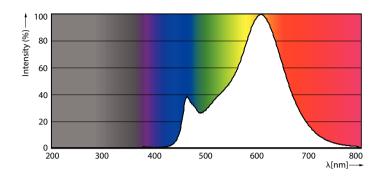
Abmessungsskizzen



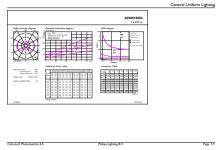
Product	D	С
CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	45 mm	82 mm

CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

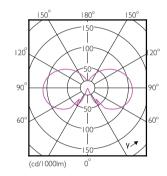
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG

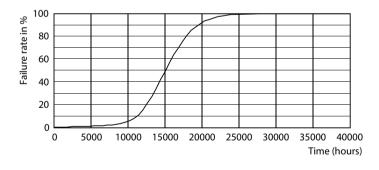


General uniform lighting - CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG



Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG

Lebensdauer



80 90 80 70 60 50 10000 20000 30000 40000 Burning hours

Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG

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