CorePro LEDbulb Glühlampenform

CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die Rennertype CorePro LEDbulb zurück. Sie ist ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen und erzeugt ein warmes Licht bei geringem Energieverbrauch.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	95 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,9 W

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.54
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

Genehmigung und Anwendung

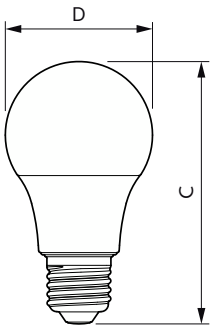
Energieeffizienzklasse	F

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1137333
EyeComfort	Ja

Produktdaten

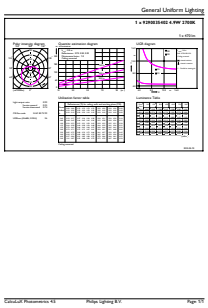
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827
Gesamt-Produktcode	872016916895400
Bestellcode	16895400
Material-Nr. (12NC)	929003540208
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169168954
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169168961

Abmessungsskizzen

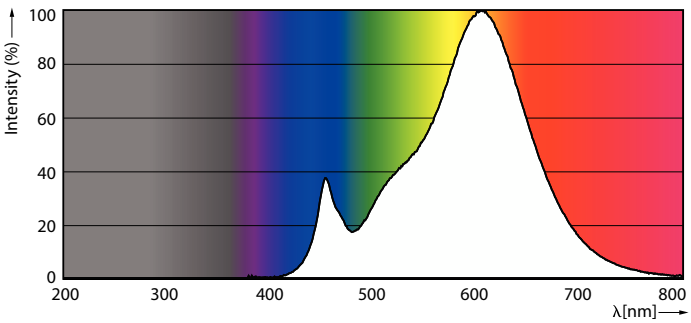


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827	60 mm	107 mm

Photometrische Daten



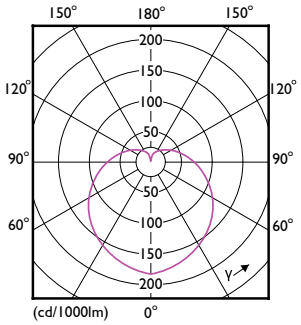
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

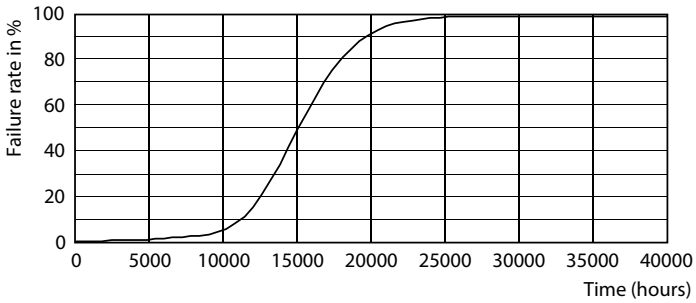
CorePro LEDbulb Glühlampenform

Photometrische Daten

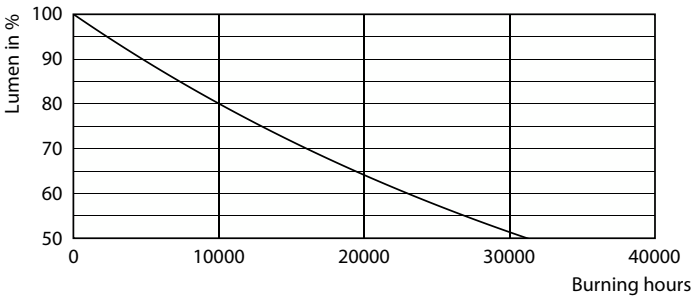


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

© 2023 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