



CorePro LEDbulb Glühlampenform

CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die Rennertypen 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		Nennlichtausbeute (nom.)	
Sockel	E27 [E27]	Nennlichtausbeute (nom.)	95 lm/W
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Flackerwert (PstLM)	1
CE-Zeichen	Ja	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
EU RoHS-konform	Ja	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	470 lm	Energieverbrauch	4,9 W
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Lampenstrom (Nom)	45 mA
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Äquivalente Leistung	40 W

CorePro LEDbulb Glühlampenform

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

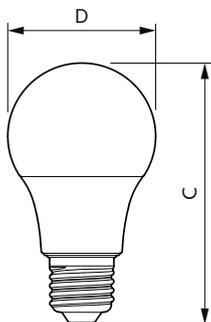
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1227623
EyeComfort	Ja

Produktdaten

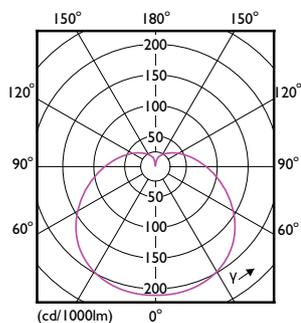
Gesamt-Produktcode	872016916903600
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Bestellcode	16903600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929003564108
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
EAN Umverpackung	8720169169043
EAN/UPC - Product/Case	8720169169036

Abmessungsskizzen

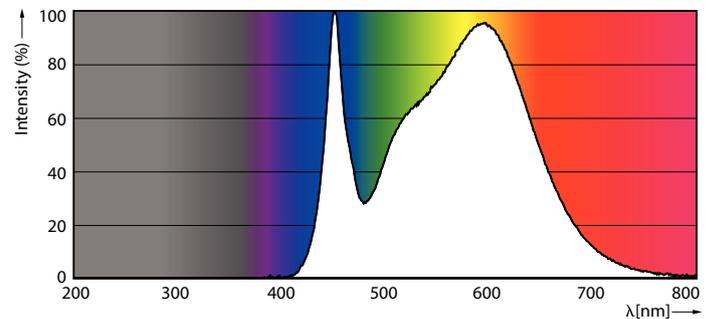


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



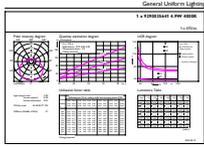
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Photometrische Daten



General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 10

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

