



# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 4000 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die Rennertyp 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		Lichtstrom	
Sockel	E27	Lichtstrom	470 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb	Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	2 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad		

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,54
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1227623

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 °C bis 45 °C

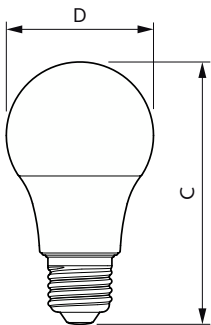
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

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

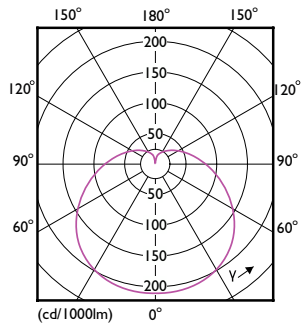
## Abmessungsskizzen



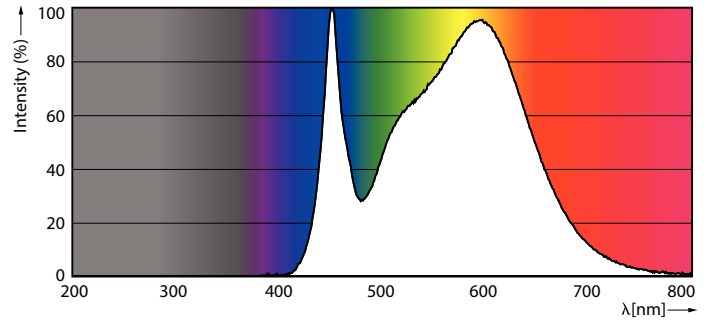
Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

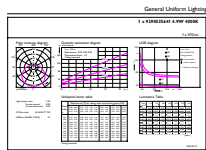
## Photometrische Daten



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



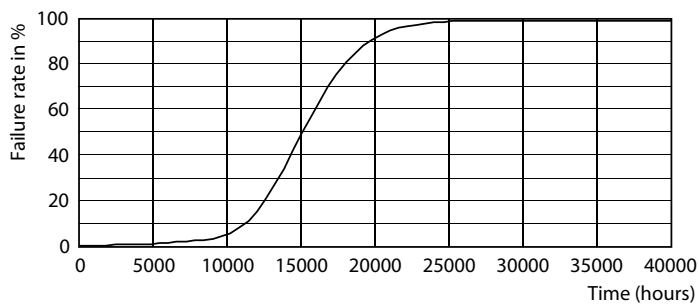
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



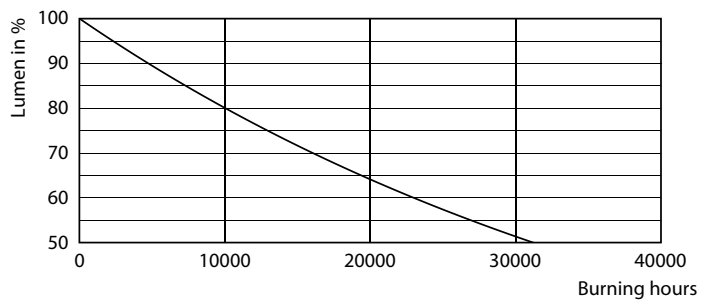
General Uniform Lighting  
Page 11

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

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LEDbulb Glühlampenform

