



# 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	
Socket	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
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
Systemleistung	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
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

## Genehmigung und Anwendung

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

EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

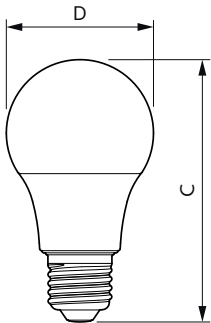
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten 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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169036
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169043

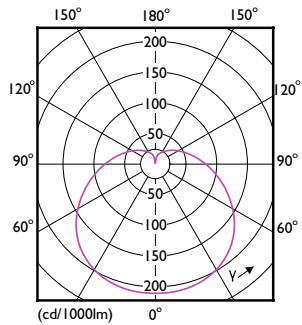
## Abmessungsskizzen



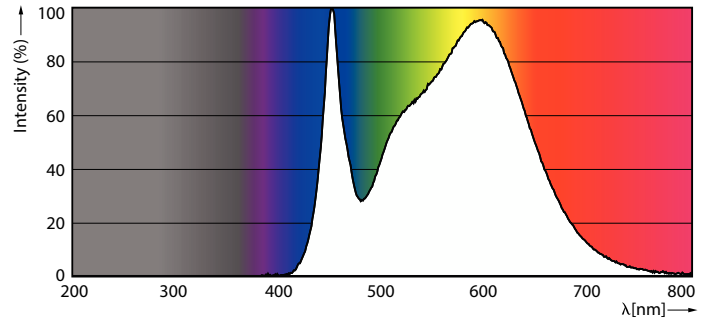
Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

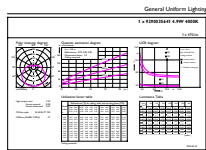
## Photometrische Daten



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



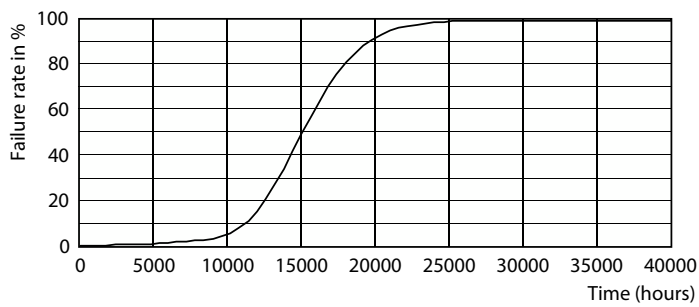
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



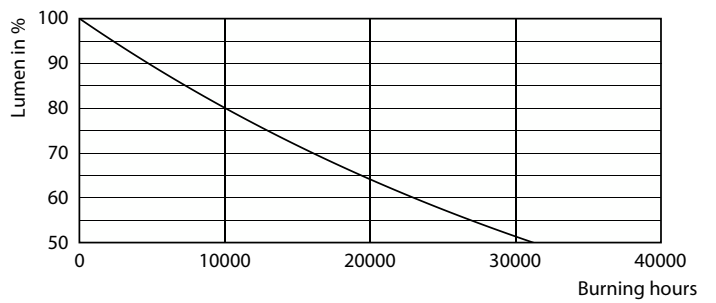
General Uniform Lighting  
Page 1/1

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

