



# 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 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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

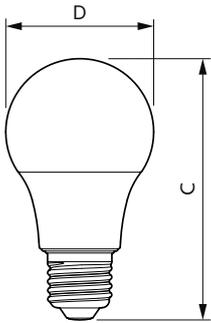
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,54

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1137333
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
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
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

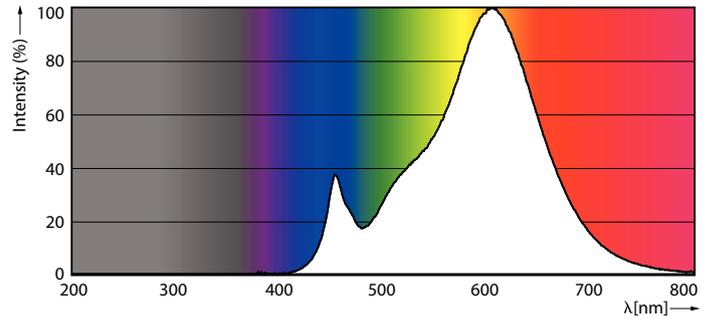
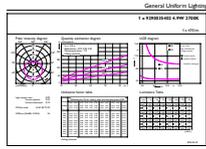
## Abmessungsskizzen



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

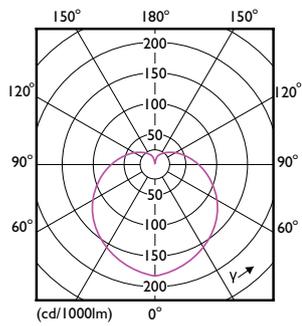
# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## Photometrische Daten



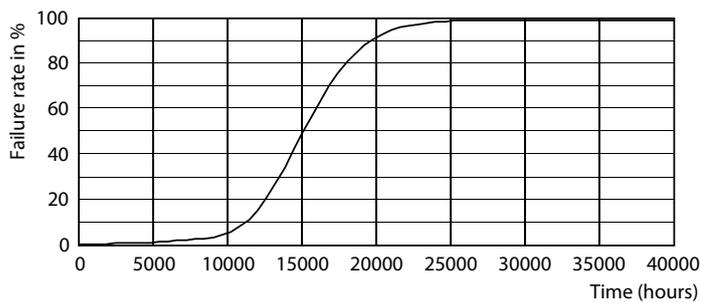
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

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

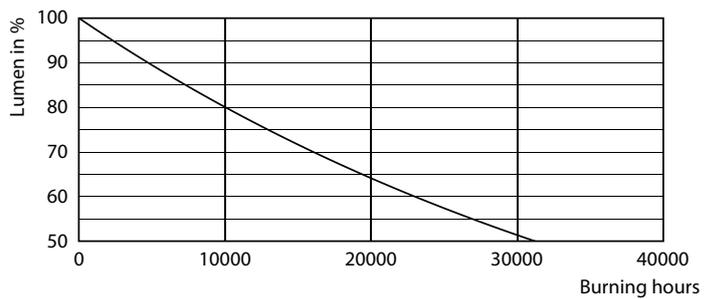


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LEDbulb Glühlampenform

