



# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## CorePro LEDbulb ND 10-75W 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		Nennlichtausbeute (nom.)	
Sockel	E27 [E27]		105 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) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
CE-Zeichen	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
EU RoHS-konform	Ja	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	1.055 lm	Energieverbrauch	10 W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K		

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

Lampenstrom (Nom)	90 mA
Äquivalente Leistung	75 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)	85 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

## Genehmigung und Anwendung

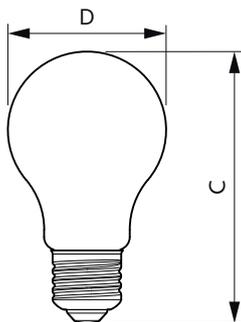
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	10 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397613
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

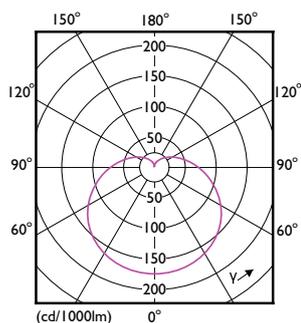
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Gesamt-Produktcode	872016916899200
Bestellcode	16899200
Material-Nr. (12NC)	929002306508
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169168992
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169005

## Abmessungsskizzen

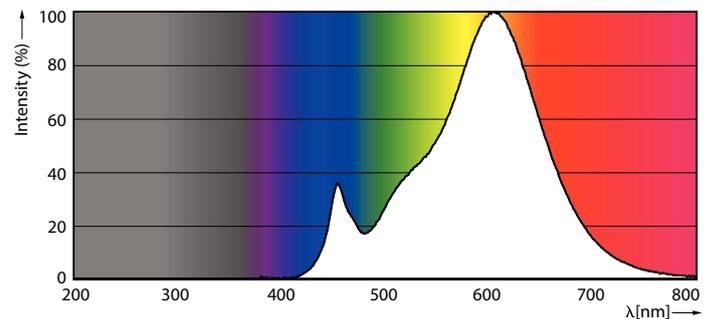


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	60 mm	108 mm

## Photometrische Daten



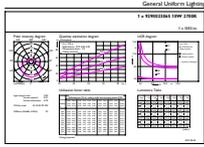
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## Photometrische Daten



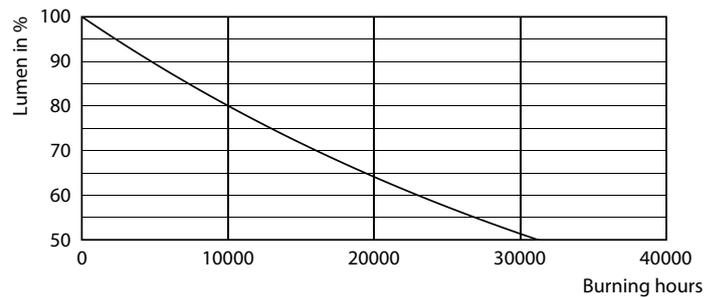
General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 107

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

