



# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## CorePro LEDbulb ND 13-100W 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

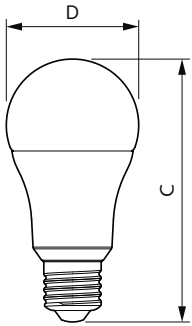
Allgemeine Informationen		Farbkonsistenz	
Sockel	E27	Farbkonsistenz	<6
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Schaltzyklus	50.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Garantiedauer	2 Jahre	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
<b>Lichttechnische Daten</b>		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Systemleistung	13 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad	Lampenstrom (Nom)	105 mA
Lichtstrom	1.521 lm	Äquivalente Leistung	100 W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,54

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397615
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>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Gesamt-Produktcode	872016916901200
Bestellcode	16901200
Material-Nr. (12NC)	929002306808
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169012
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169029

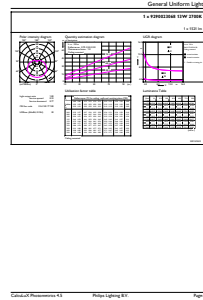
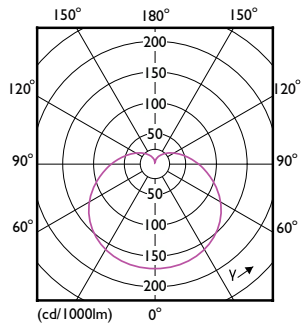
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

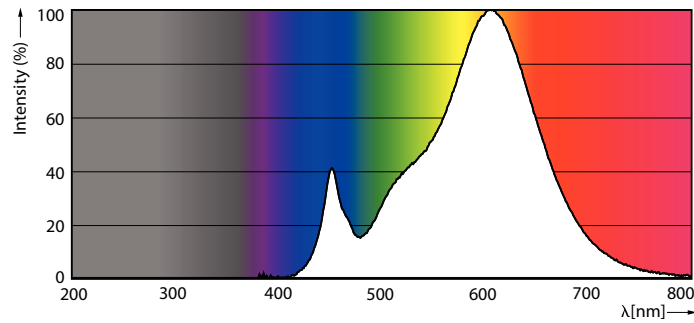
# CorePro LEDbulb Glühlampenform

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

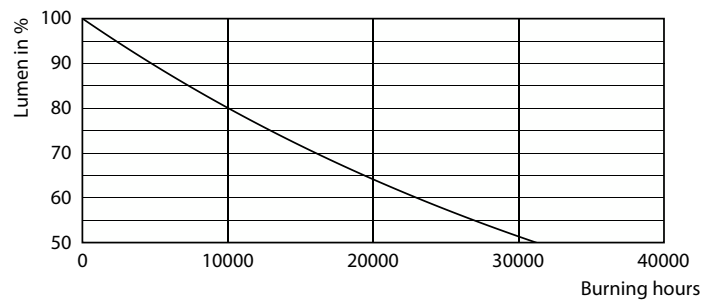


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

## CorePro LEDbulb Glühlampenform

