



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		Betrieb und Elektrik	
Sockel	E27 [E27]	Nennlichtausbeute (nom.)	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)	1
CE-Zeichen	Ja	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
EU RoHS-konform	Ja	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad	Energieverbrauch	10 W
Lichtstrom	1.055 lm	Lampenstrom (Nom)	90 mA
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Äquivalente Leistung	75 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K		

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)	85 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

Genehmigung und Anwendung

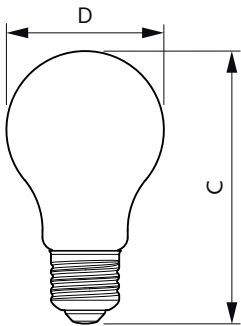
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

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

Produktdaten

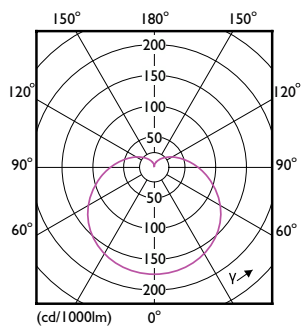
Gesamt-Produktcode	872016916899200
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Bestellcode	16899200
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929002306508
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
EAN Umverpackung	8720169169005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

Abmessungsskizzen

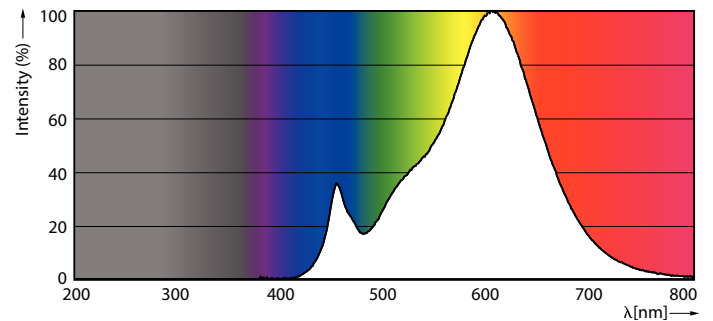


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



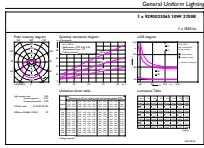
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



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 10

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

