



CorePro LEDbulb Glühlampenform

CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die Rennertype 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 [E27]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	1.055 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	10 W
Lampenstrom (Nom)	90 mA
Äquivalente Leistung	75 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)	85 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

Genehmigung und Anwendung

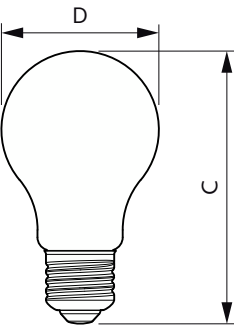
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	10 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397614
EyeComfort	Ja

Produktdaten

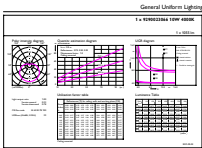
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 840
Gesamt-Produktcode	872016916907400
Bestellcode	16907400
Material-Nr. (12NC)	929002306608
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169074
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169081

Abmessungsskizzen

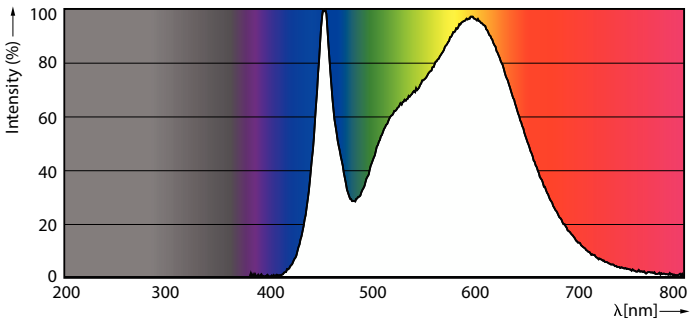


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 840	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



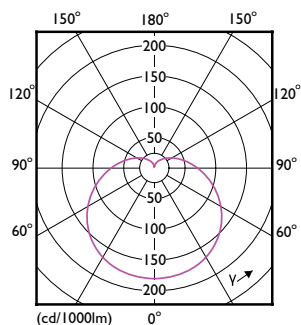
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 840

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840

