



CorePro LEDbulb Glühlampenform



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 117 lm/W, EEL E, PF 0.54, RGO, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	13 W
Lampenstrom (Nom)	105 mA

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,54
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg

Genehmigung und Anwendung

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

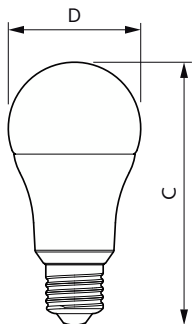
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

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	8720169169012
Material-Nr. (12NC)	929002306808
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169012
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169029

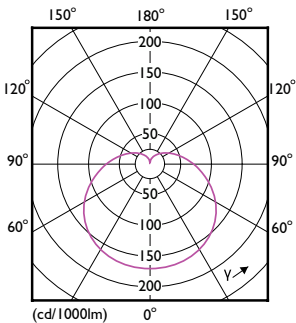
Abmessungsskizzen



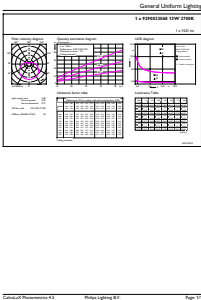
Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

CorePro LEDbulb Glühlampenform

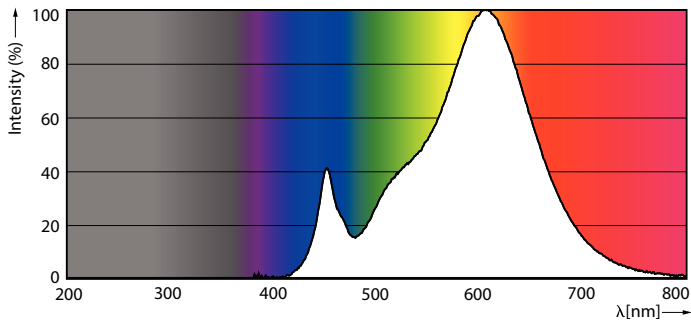
Photometrische Daten



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

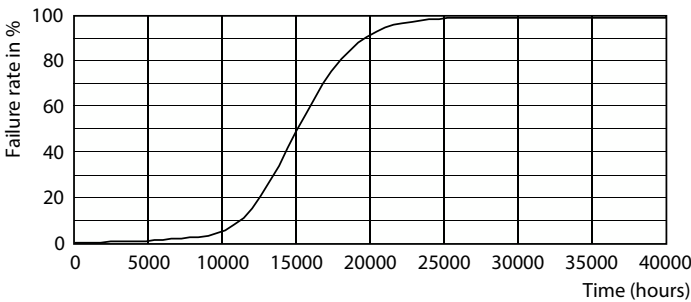


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

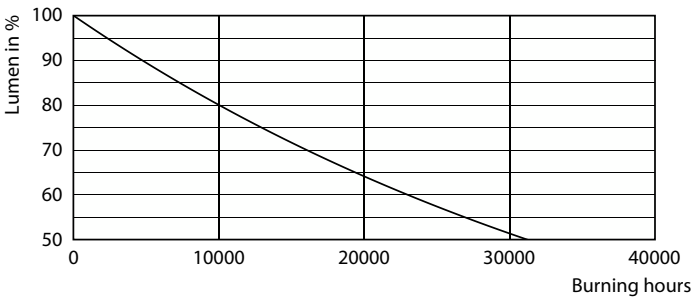


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDbulb Glühlampenform

