



CorePro LEDbulb Glühlampenform

CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Sockel	E27	Nennlichtausbeute (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	117 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	80
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	70 %
Garantiedauer	2 Jahre		RGO
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	1.521 lm	Systemleistung	13 W
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	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
---------	------

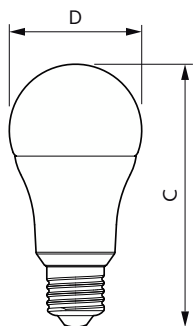
Mechanik und Gehäuse

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	397616
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Abmessungsskizzen



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
----------------------	-----------------

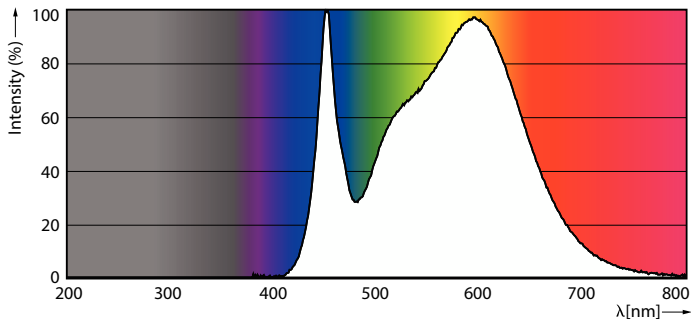
Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Gesamt-Produktcode	872016916909800
Bestellcode	8720169169098
Material-Nr. (12NC)	929002306908
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169098
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169104

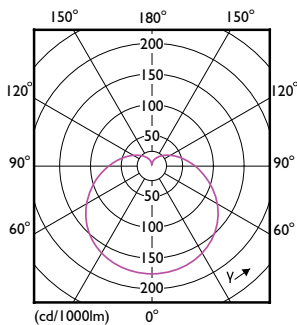
Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

CorePro LEDbulb Glühlampenform

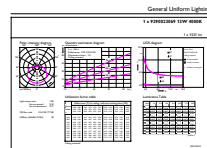
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



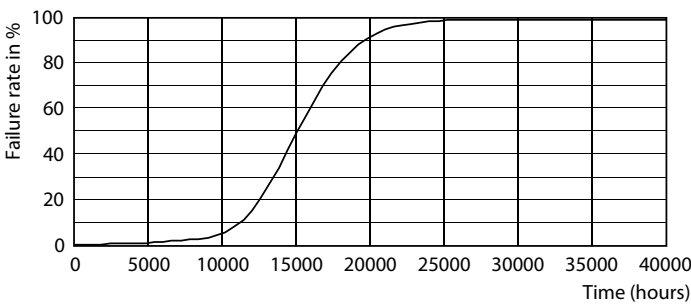
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



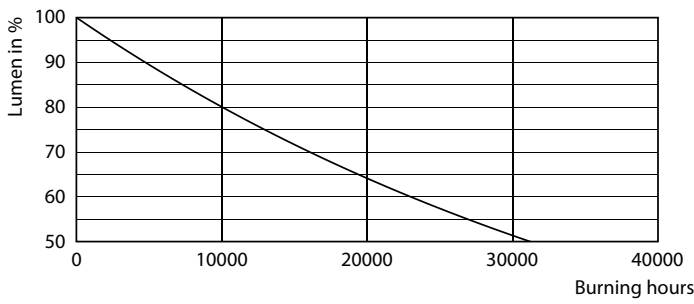
General uniform lighting

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

CorePro LEDbulb Glühlampenform

