



# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

## CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG

CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E14, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

Diese LED-Glühfaden-Kerzenlampen im klassischem Design vereinen die vertrauten Formen der klassischen Glühlampen mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-Kerzenlampe ist eine einfache Wahl für alle, die nach einem LED-Ersatz zur Um- und Nachrüstung suchen. Sie bietet 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen. LED-Glühlampen aus Glas bieten eine hervorragende Lichtqualität für die Treppenbeleuchtung. Die LED-Kerzenlampe hat eine Lebensdauer von 15.000 Stunden und verringert so die Wartungskosten.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	
Sockel	E14	Lichtstrom	250 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	20.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb	Nennlichtausbeute (Nom)	113,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	2 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad		

# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2,2 W
Lampenstrom (Nom)	21 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.4
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	36 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0,014 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387383

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 bis +45 °C

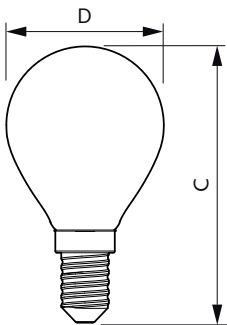
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG
Gesamt-Produktcode	871951434681900
Bestellcode	34681900
Material-Nr. (12NC)	929001345492
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514346819
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514346826

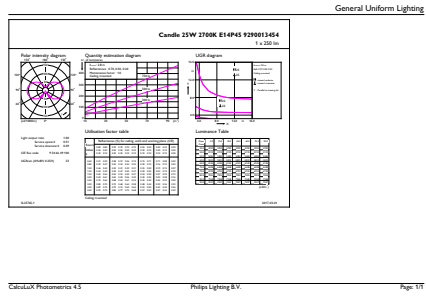
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	45 mm	80 mm

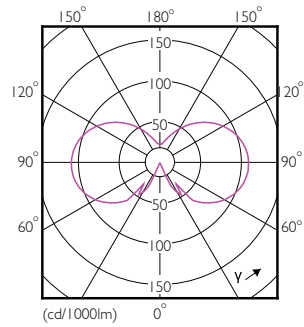
# CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

## Photometrische Daten



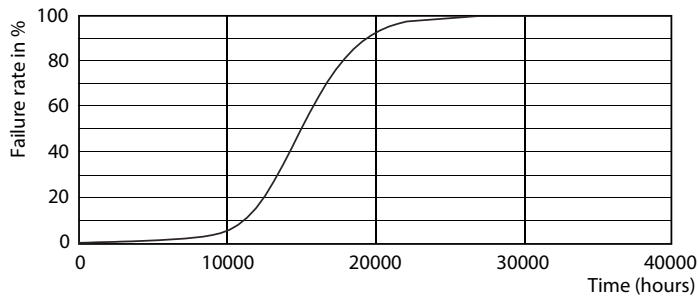
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG

General uniform lighting - CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG

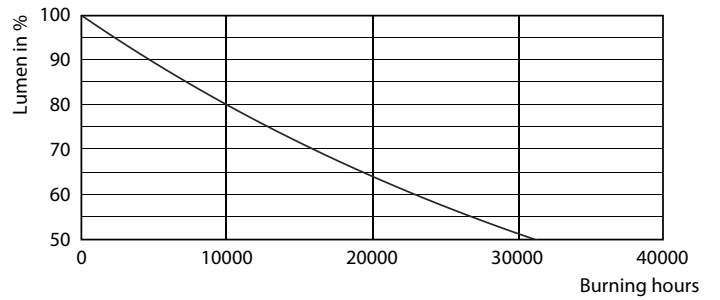


Light Distribution Diagram - CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG

## Lebensdauer



LEDbulb 25W E14 827 FR B35



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG

## CorePro GLASS LED Kerzen- und Tropfenformlampen

