



CorePro GLass LED-Lampen

CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

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

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 144.00 lm/W, EEL D, PF 0.52, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	144,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

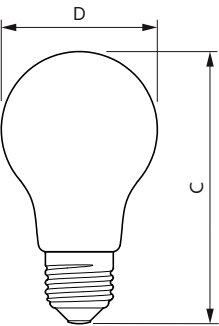
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	10,5 W
Lampenstrom (Nom)	90 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.52
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

CorePro GLass LED-Lampen

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387431
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

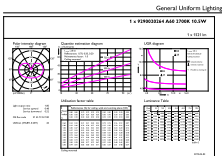
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG
Gesamt-Produktcode	871951436128700
Bestellcode	8719514361287
Material-Nr. (12NC)	929002026402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514361287
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514361294

Abmessungsskizzen



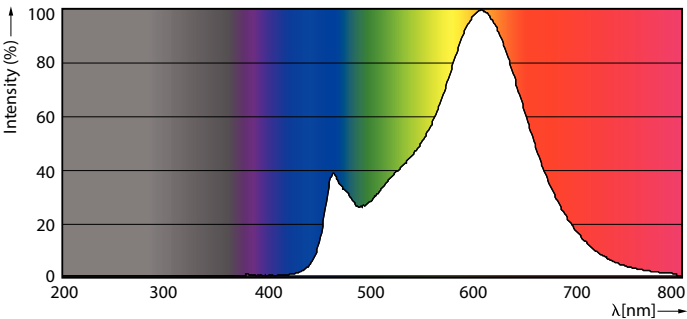
Product	D	C
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	60 mm	104 mm

Photometrische Daten



Technical Information 11 Page Lighting 01 Page 11

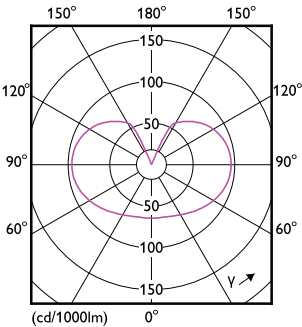
General uniform lighting - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

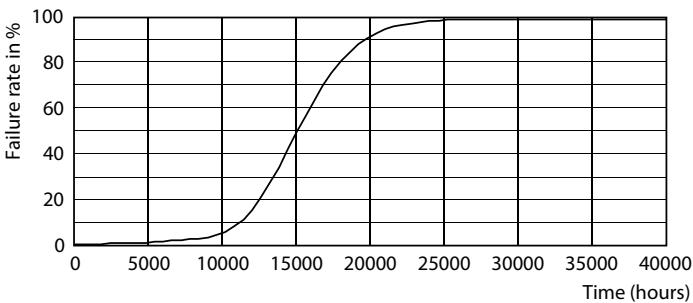
CorePro GLass LED-Lampen

Photometrische Daten

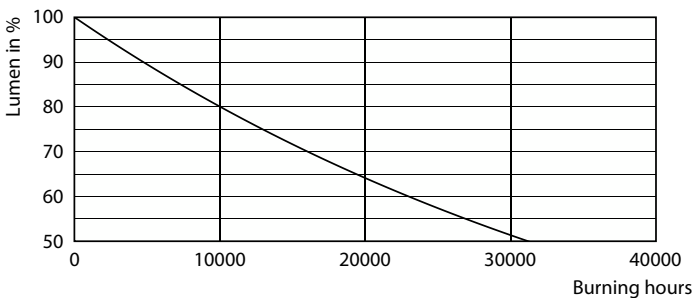


Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

Lebensdauer



Bulb A67 100W 1521lm 2700K E27 NDFrosted



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

