



CorePro Glass LED bulbs

CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Glas

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Glas, 144 lm/W, EEL D, PF 0.52, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

Allmän information	
Socket	E27
Nominell livslängd	15 000 h
Driftcykel	20 000
Lighting Technology	LEDbulb
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	2 år
Ljusteknik	
Färgkod	827 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	1 521 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	144 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	10,5 W
Lampström (nom)	90 mA
Motsvarande effekt	100 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,52
Spänning (nom)	220–240 V
Temperatur	
T-Case max. (nom)	55 °C
Styrenheter och dimming	
Dimbar	Nej

CorePro Glass LED bulbs

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	A60
Nettovikt (styck)	0,030 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	387429
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

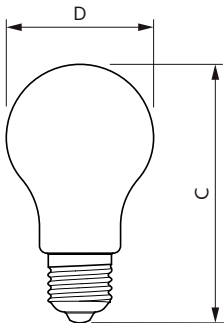
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

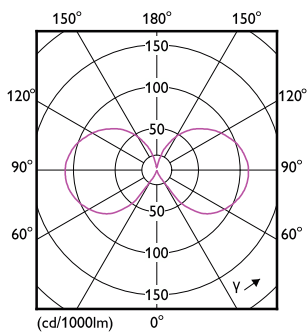
Beställningsproduktnamn	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
Full EOC	871951434714400
Beskrivning av lokal kod	8296486
Beställningsnummer	929002026192
Materialnummer (12NC)	929002026192
Lokal kod	8296486
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514347144
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8719514347151

Måttskiss

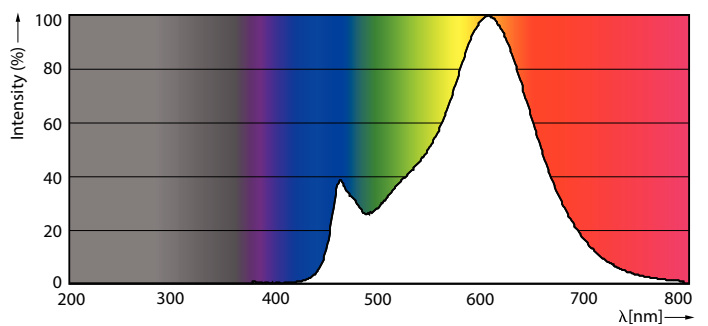


Product	D	C
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	60 mm	104 mm

Fotometriska data



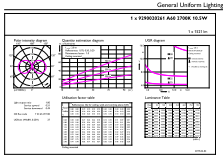
Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG



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

CorePro Glass LED bulbs

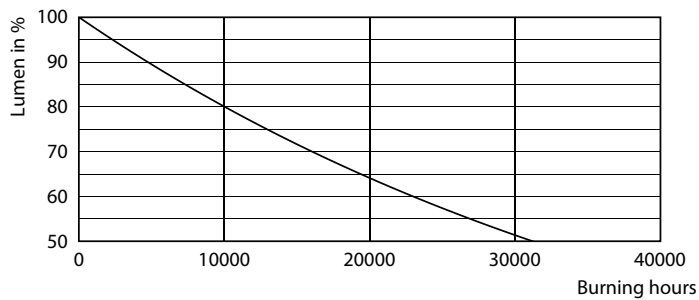
Fotometriska data



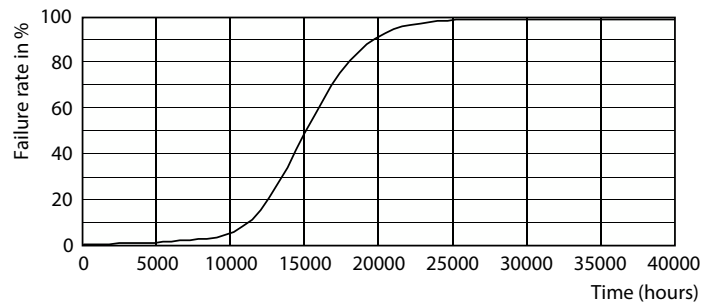
© Philips Lighting B.V. 2023

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

Livslängd



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



Life Expectancy Diagram

