



CorePro Plastic LEDbulbs

CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

CorePro LED bulb är perfekt för dina grundläggande belysningsbehov. Den ger vackert ljus och har den pålitliga prestanda du kan förvänta dig av prisvärda LED-ljuskällor. CorePro LEDbulb kan användas i befintliga armaturer med E27- eller B22-socklar och är avsedda som ersättning för traditionella glödlampor. De ger stora energibesparingar, upp till 80%, samt utmärkt ljusqualität. Med livslängd på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Produktdata

Allmän information	
Socket	E27
Nominell livslängd	15 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	180 °
Ljusflöde	806 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	8 W
Lampström (nom)	46 mA
Motsvarande effekt	60 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.54
Spänning (nom)	220–240 V
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	75 °C

CorePro Plastic LEDbulbs

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Lampform	A60 [A 60 mm]

Användning och godkännande

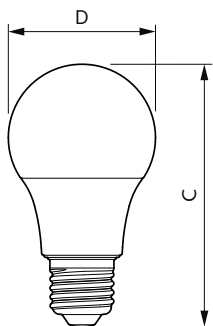
Energieffektivitetsklass	F
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1365423
EyeComfort	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
-------------------------	--------------------------------------

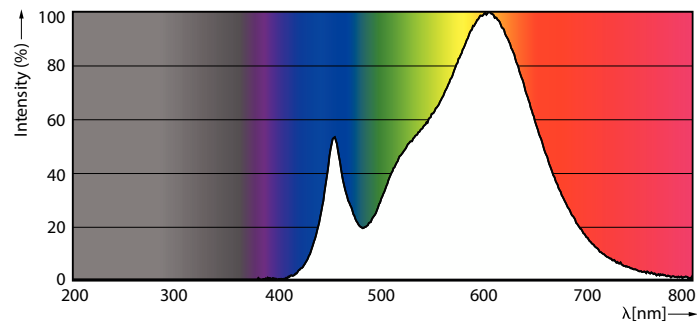
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Full EOC	872016916913500
Beskrivning av lokal kod	8299010
Beställningsnummer	16913500
Materialnummer (12NC)	929003607408
Lokal kod	8299010
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169169135
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169169142

Måttskiss

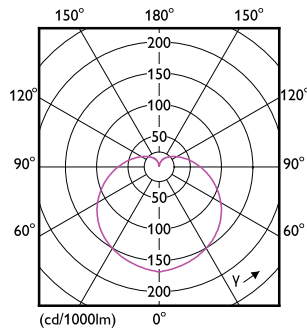


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60 mm	108 mm

Fotometriska data



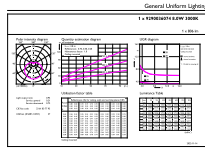
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

CorePro Plastic LEDbulbs

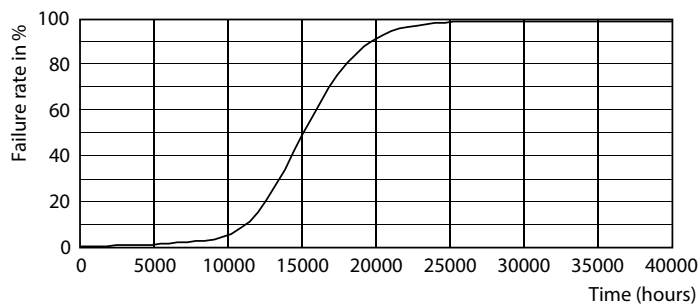
Fotometriska data



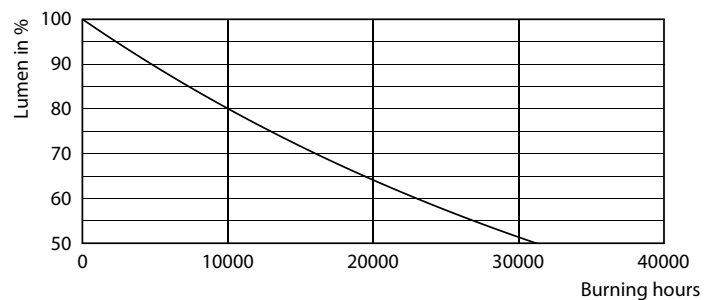
Calculus: Parametric 4.3	Philips Lighting B.V.	Page 17
--------------------------	-----------------------	---------

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

Livslängd



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

