



CorePro LED Estándar



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 hora(s), Plástico

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 hora(s), Plástico, 117 lm/W, EEL E, PF 0.54, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LEDbulb
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	2 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	180 °
Flujo luminoso	1.521 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	117 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	13 W
Corriente de lámpara (nom.)	105 mA
Equivalente de potencia	100 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0.54
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	95 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico

CorePro LEDEstándar

Forma de la bombilla	A60
Peso neto (pieza)	0,045 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
Número de registro EPREL	397616
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

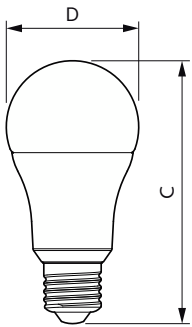
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

Datos de producto

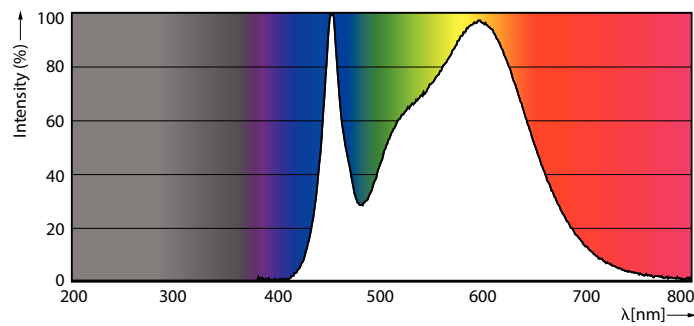
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Nombre completo del producto	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Full EOC	872016916909800
Código de pedido	16909800
Código 12NC	929002306908
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169169098
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169169104

Plano de dimensiones

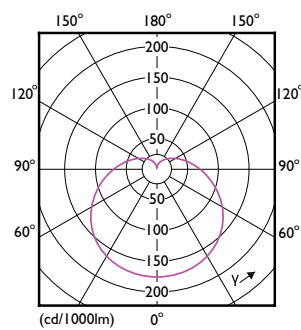


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

Datos fotométricos



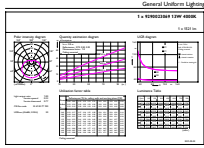
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

CorePro LEDEstándar

Datos fotométricos



General uniform lighting - Philips lighting & L

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

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

