



CorePro LEDEstándar



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Las bombillas CorePro LED se han diseñado para reemplazar las bombillas incandescentes y son compatibles con las luminarias existentes con casquillos E27

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	2 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	180 °
Flujo luminoso	1.521 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 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

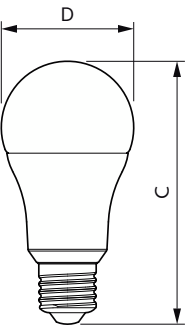
Equivalente de potencia	100 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.54
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	95 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
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	1365425
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

CorePro LEDEstándar

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	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

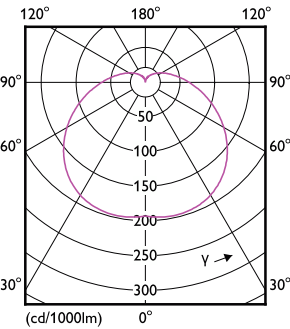
Nombre completo del producto	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
Full EOC	872016916917300
Código de pedido	16917300
Código 12NC	929003607608
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169169173
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169169180

Plano de dimensiones

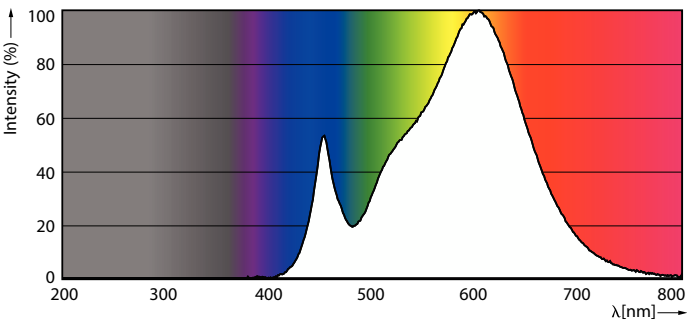


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	60 mm	120 mm

Datos fotométricos

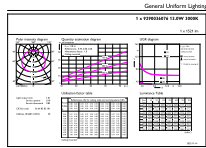


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

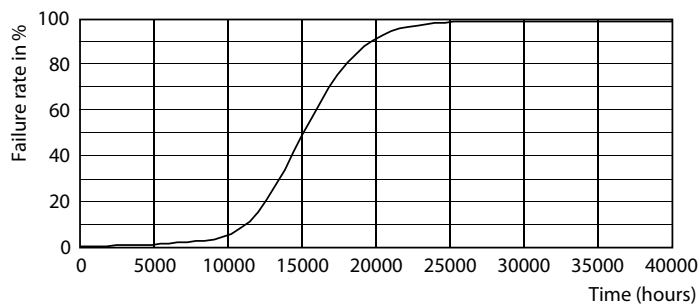
Datos fotométricos



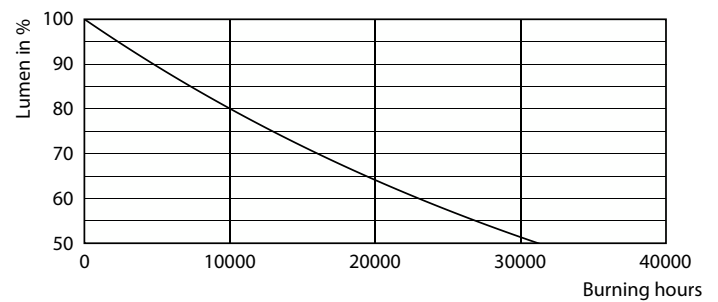
Calculus Parametric 4.5	Adapt Lighting 8.9	Page 15
-------------------------	--------------------	---------

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

