

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

LED HPI, T100 en forma de T, Solo red eléctrica, 220-240 V, 30 W, CFL-i 45W, HID 55W, E27, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 15000 hora(s)

LED HPI, T100 en forma de T, Solo red eléctrica, 220-240 V, 30 W, LED alternative to CFL-i 45W, HID 55W, E27, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 15000 hora(s), 106 lm/W, EEL F, PF 0.9, Plástico, RG1, 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	LED HPI
Referencia de medición de flujo	Sphere
Período de garantía	1 años

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	180 °
Flujo luminoso	3.200 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	106 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	RG1

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	30 W
Corriente de lámpara (nom.)	125 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

Corriente de irrupción en la red eléctrica	10.7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	8
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	14
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Equivalente de potencia (solo LED HID)	CFL-i 45W, HID 55W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	77 °C

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	T100 en forma de T
Peso neto (pieza)	0,099 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	30 kWh
Número de registro EPREL	2364476
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

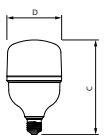
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Nombre completo del producto	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Full EOC	872110306425700
Código de pedido	06425700
Código 12NC	929004605202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103064257
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8721103064264

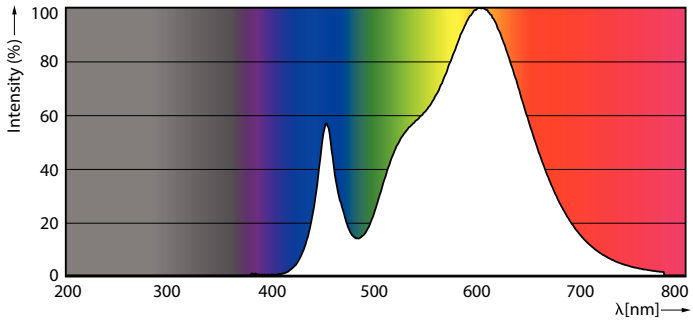
Plano de dimensiones



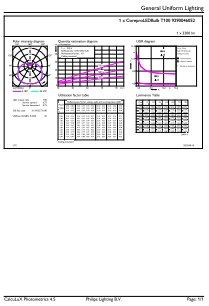
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100	100 mm	171 mm

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

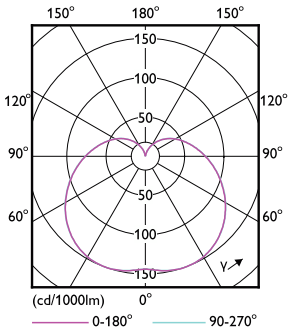
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

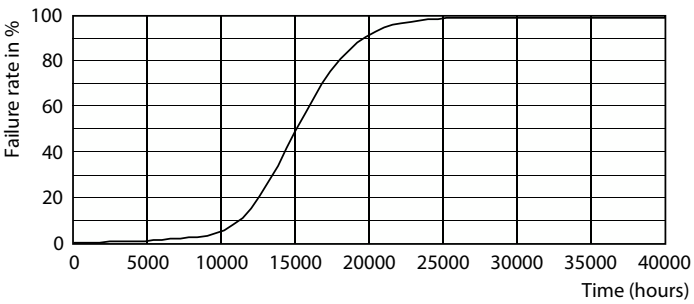


General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

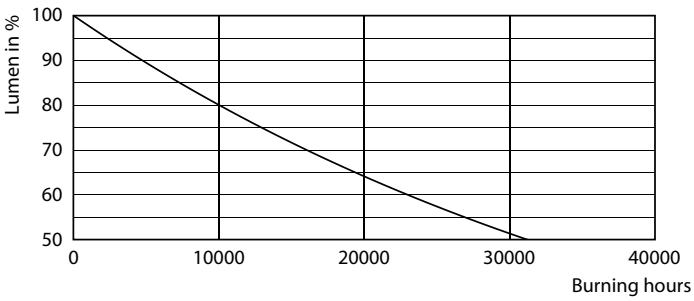


Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

© 2026 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.