



CorePro tubo LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Los nuevos tubos Philips CorePro LED Universal T8 reemplazan a los tubos que pueden instalarse directamente en luminarias que funcionen con balastos electromagnéticos o balastos electrónicos HF. Además, también pueden instalarse directos a red. Es tan fácil de usar que ya no necesitará llevar dos tipos de productos. Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, el tubo Philips CorePro LED Universal T8 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para ahorrar energía y reducir la inversión.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	2.400 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	154 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
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	15,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	75 mA
Corriente de lámpara (mín.)	75 mA
Corriente de lámpara (nom.)	75 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
Voltaje (nom.)	220 V

CorePro tubo LED Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8.6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	89
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	105
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	19
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	143
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	168
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	30

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	50 °C

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio

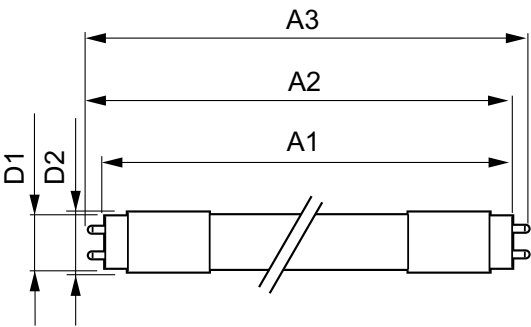
Forma de la bombilla	T8
----------------------	----

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh
Número de registro EPREL	1552695

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8
Full EOC	872016920000500
Código de pedido	20000500
Código 12NC	929003648302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169200005
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8720169200012

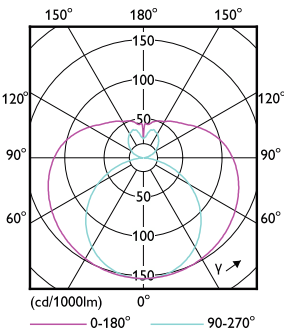
Plano de dimensiones



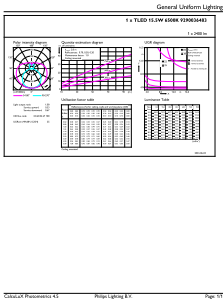
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

CorePro tubo LED Universal T8

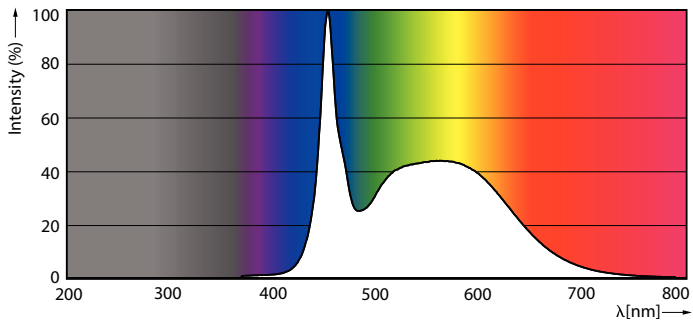
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

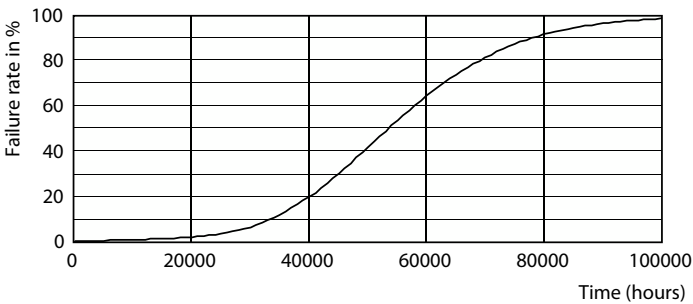


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

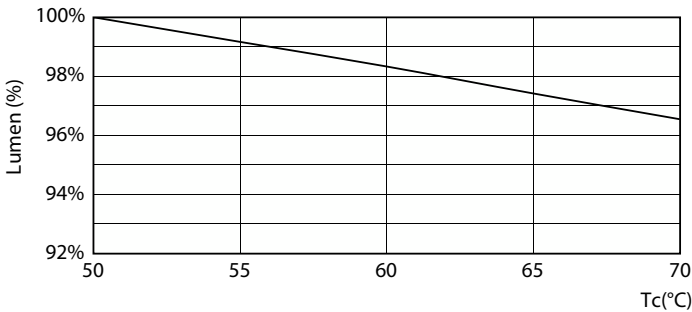


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Vida útil



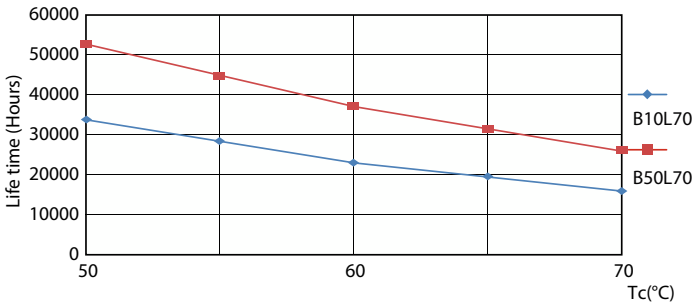
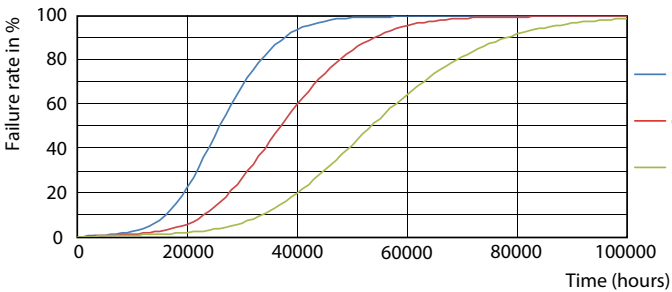
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8



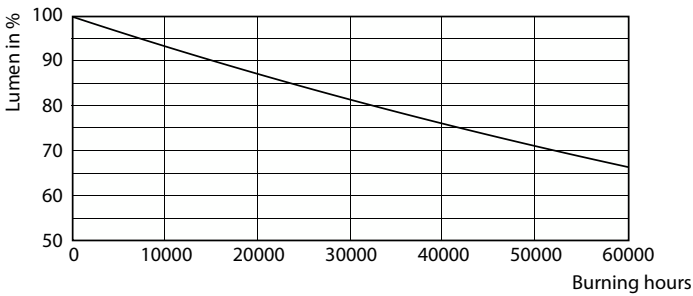
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

CorePro tubo LED Universal T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

