



CorePro tubo LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 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		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Base del casquillo	G13	Operativos y eléctricos	
Vida útil nominal	50.000 hora(s)		
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consumo de energía	8 W
Datos técnicos de la luz		Corriente de lámpara (nom.)	40 mA
		Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Ángulo de haz (nom.)	240 °	Factor de potencia (fracción)	0.9
Flujo luminoso	900 lm	Voltaje (nom.)	220-240 V
Designación de color	Luz natural fría	Compatibilidad con balastos	Universal
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 lm/W	Corriente de irrupción en la red eléctrica	4.4
Consistencia del color	<6	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	176
Índice de reproducción cromática (IRC)	80	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto eléctrica	242
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %	EM sin condensador de compensación.	

CorePro tubo LED Universal T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	20
EM con condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	281
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	388
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	35
EM con condensador de compensación.	

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	45 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T8
Peso neto (pieza)	0,110 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	1936626
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

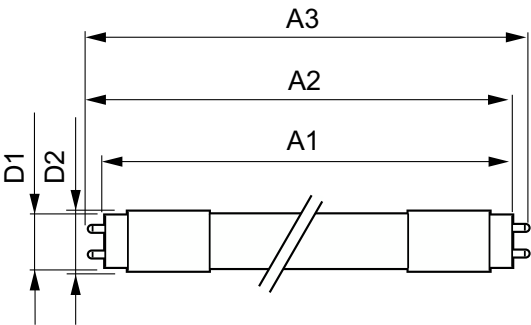
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
--	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871869978281800
Código de pedido	78281800
Código 12NC	929002420002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699782818
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699782825

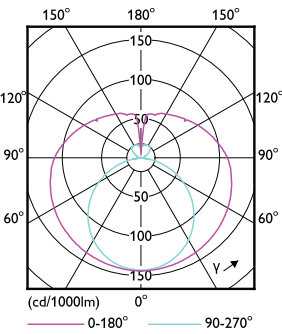
Plano de dimensiones



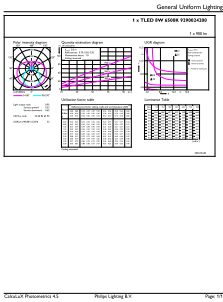
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

CorePro tubo LED Universal T8

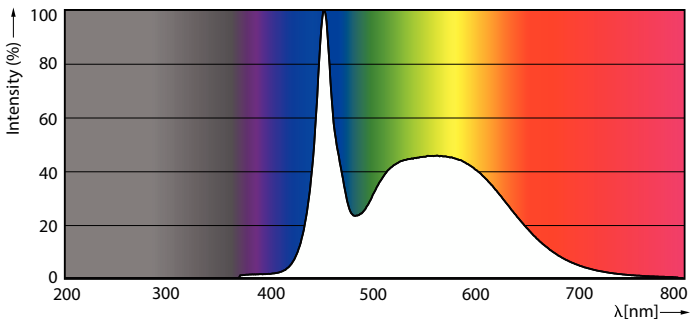
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

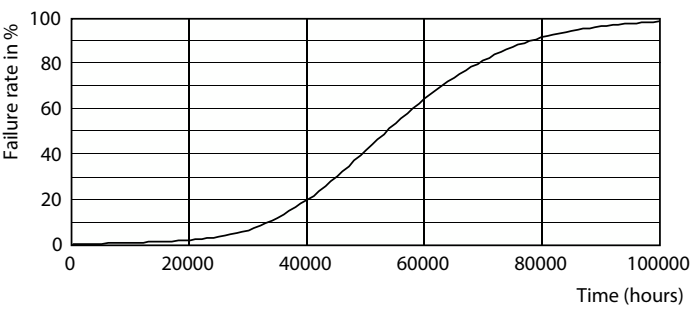


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

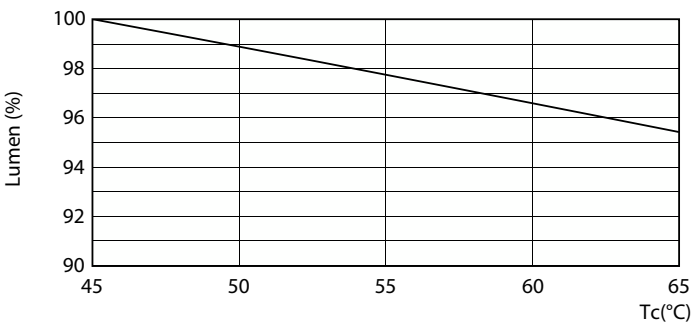


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Vida útil



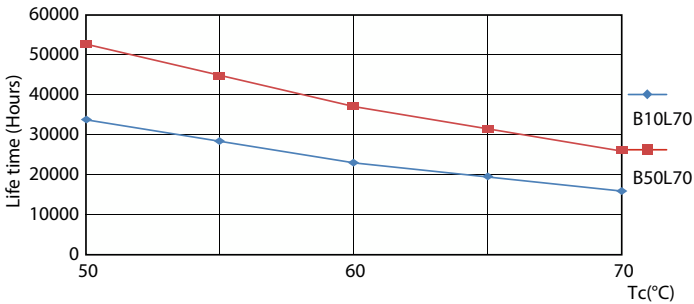
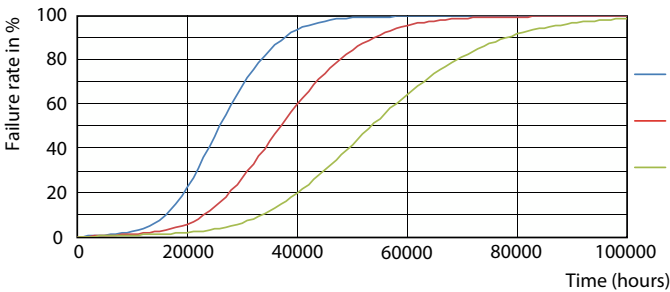
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

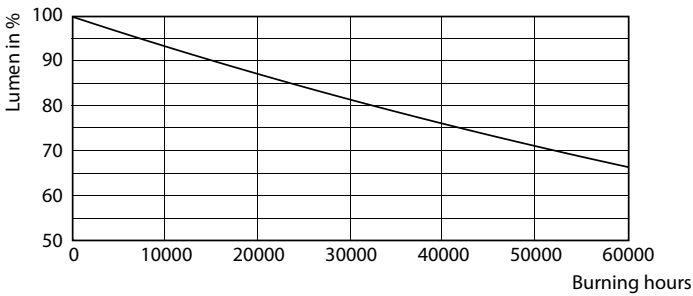
CorePro tubo LED Universal T8

Vida útil



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

