



CorePro tubo LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universal, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, Universal, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 106 lm/W, EEL F, G13, Vidrio, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	3 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	240 °
Flujo luminoso	850 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	RGO
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	8 W
Corriente de lámpara (nom.)	40 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
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	4.4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	176
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	242
EM sin condensador de compensación.	

CorePro tubo LED Universal T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	20
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 EM sin condensador de compensación.	388
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	35
Compatibilidad con balastos	Universal

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	F
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	1936625
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

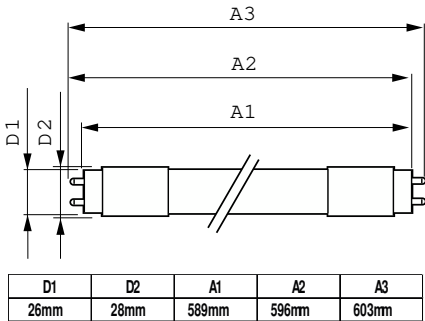
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869978277100
Código de pedido	78277100
Código 12NC	929002419802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699782771
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699782788

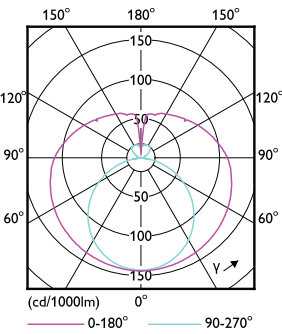
Plano de dimensiones



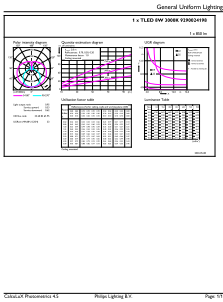
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	26 mm	28 mm	589 mm	596 mm	603 mm

CorePro tubo LED Universal T8

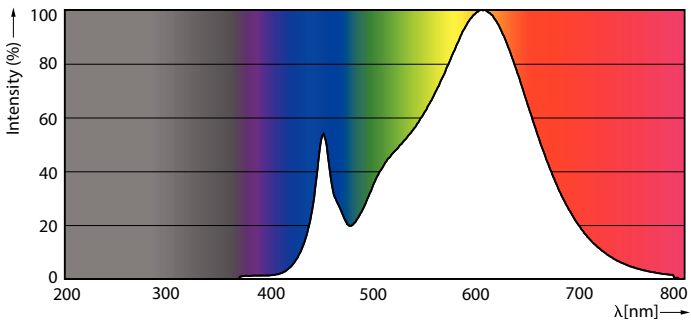
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

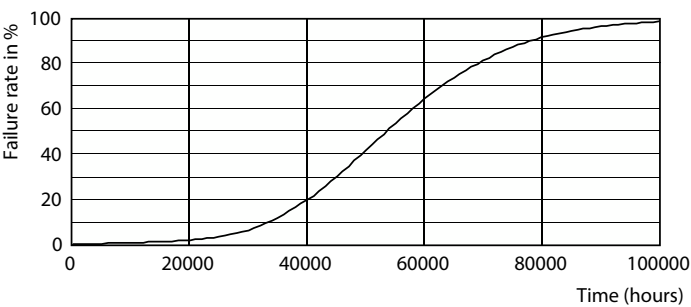


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

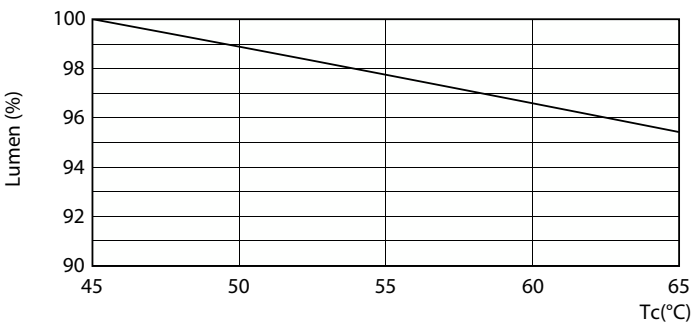


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Vida útil



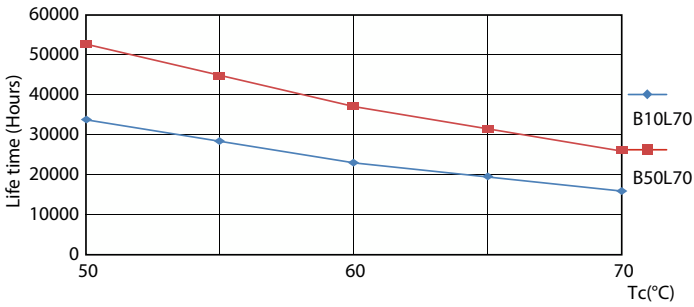
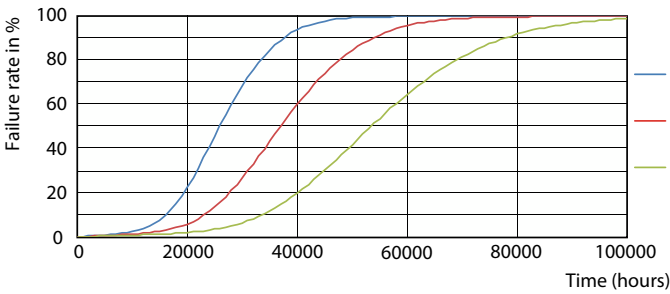
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

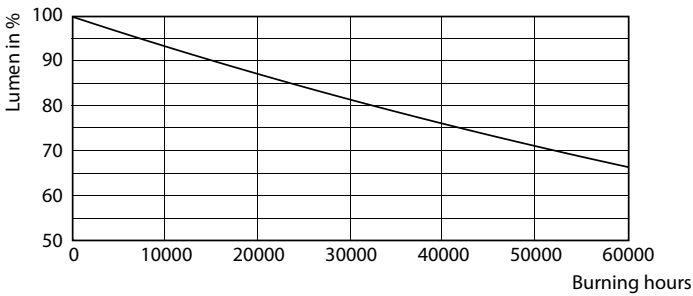
CorePro tubo LED Universal T8

Vida útil



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

