



CorePro tubo LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universal, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, Universal, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 102 lm/W, EEL F, G13, Vidrio, 1200 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	1.850 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	102 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	18 W
Corriente de lámpara (nom.)	100 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	36W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	9.4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	82
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	104
EM sin condensador de compensación.	

CorePro tubo LED Universal T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	19
EM con condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	131
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	166
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	30
EM con condensador de compensación.	
Compatibilidad con balastos	Universal

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	55 °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)	0,215 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	18 kWh
Número de registro EPREL	1936621
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

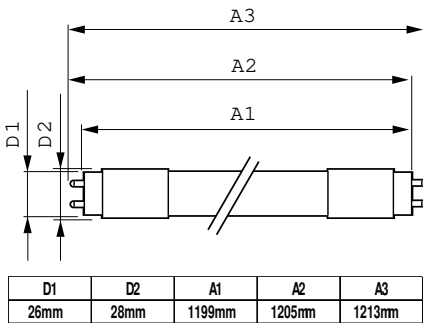
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Full EOC	871869680166600
Código de pedido	80166600
Código 12NC	929001869202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696801666
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696801673

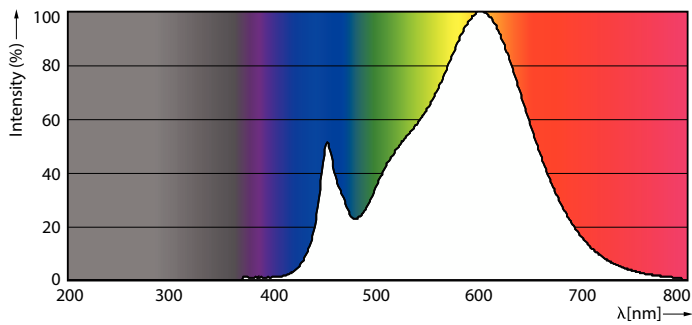
Plano de dimensiones



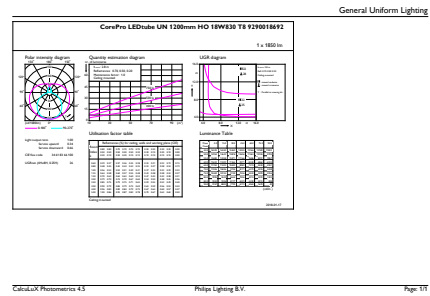
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

CorePro tubo LED Universal T8

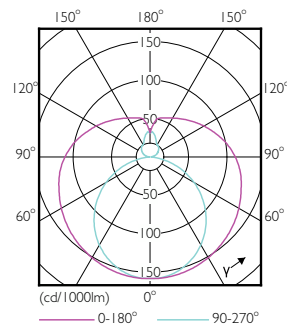
Datos fotométricos



**Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO
18W830 T8**

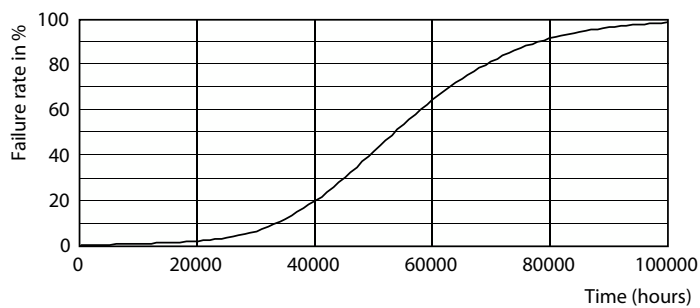


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

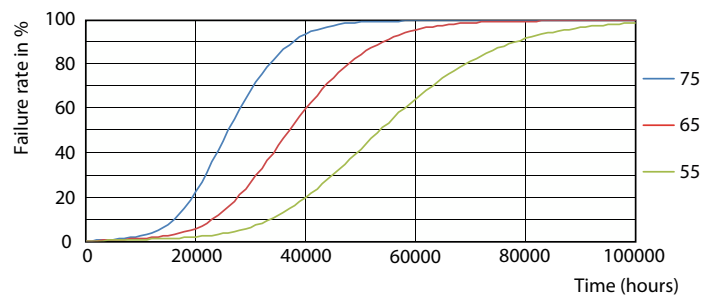


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Vida útil



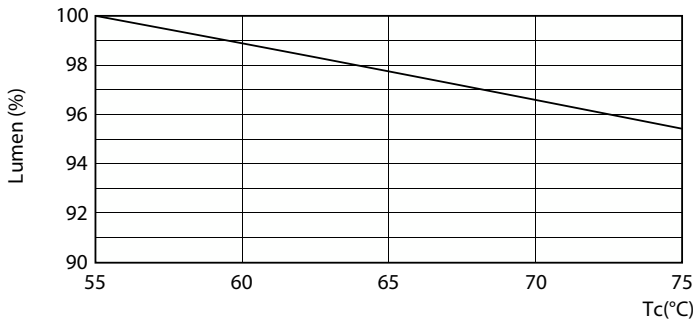
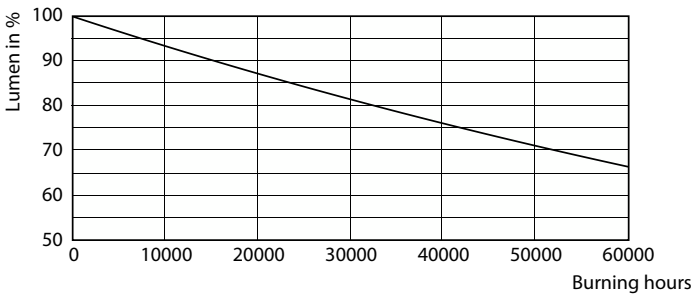
Life Expectancy Diagram



FailureRate

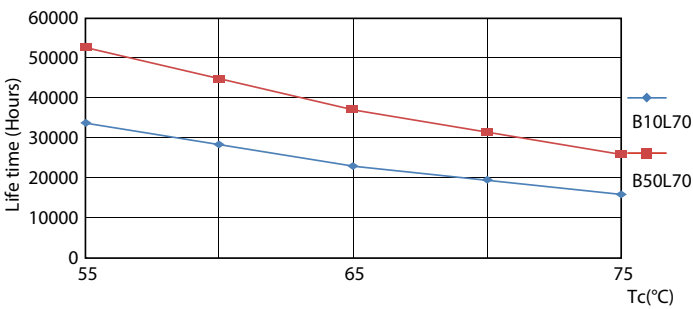
CorePro tubo LED Universal T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



LifetimeVsTc

