



Tubo CorePro LED InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26.7 W, 49W TL5 HO, 3000 K, 3700 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26.7 W, LED alternative to 49W TL5 HO, 3000 K, 3700 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 138 lm/W, EEL E, G5, Vidrio, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G5
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.)	200 °
Flujo luminoso	3.700 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138 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	RG0
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	20 K a 140 K Hz
Consumo de energía	26,7 W
Corriente de lámpara (máx.)	420 mA
Corriente de lámpara (mín.)	150 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.)	60-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	49W TL5 HO
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto eléctrica	-
EM sin condensador de compensación.	-

Tubo CorePro LED InstantFit HF T5

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	-
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.	-
Compatibilidad con balastos	HF

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	T5
Peso neto (pieza)	0.196 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí

Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	27 kWh
Número de registro EPREL	1857687
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

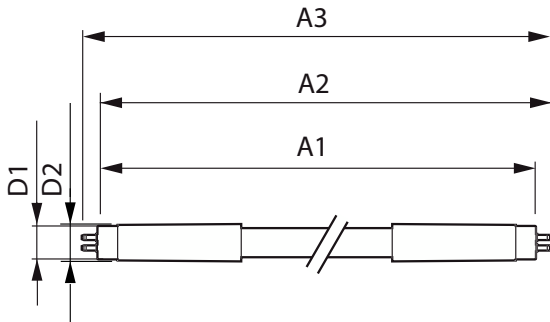
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5
Full EOC	872016929564300
Código de pedido	29564300
Código 12NC	929003775302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169295643
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169295650

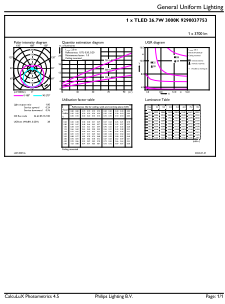
Plano de dimensiones



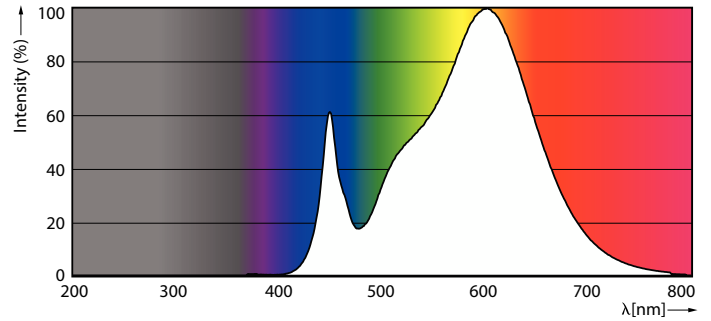
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

Tubo CorePro LED InstantFit HF T5

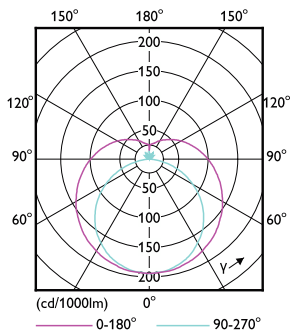
Datos fotométricos



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

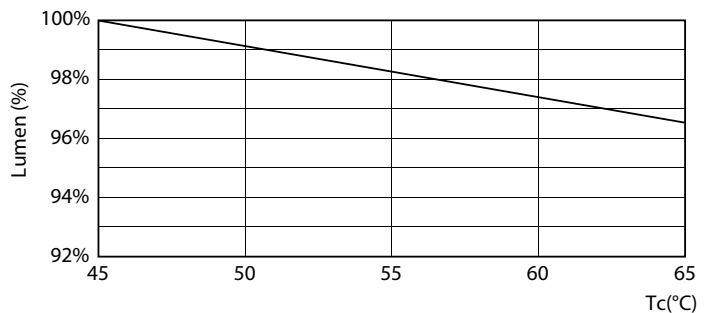


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

Tubo CorePro LED InstantFit HF T5

Vida útil



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

