





CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

CorePro LEDtube es una solución LED económica adecuada para la sustitución de lámparas fluorescentes T8. Proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación general, así como un ahorro energético inmediato. Es una solución respetuosa con el medio ambiente.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		
Vida útil nominal	50.000 hora(s)		
Ciclo de encendido/apagado	200.000		
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	2.200 lm		
Designación de color	Luz natural fría		
Temperatura de color correlacionada (Nom)	(Nom) 6500 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W		
Consistencia del color	<6		
Índice de reproducción cromática (IRC)	80		
·	·		

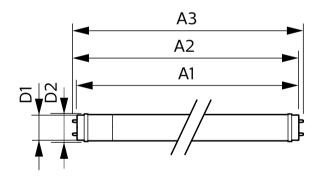
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	20 W
Corriente de lámpara (nom.)	105 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	58 W
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red	34
eléctrica	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>

Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	54			
EM sin casquillo comp.				
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	10			
EM con casquillo comp.				
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red	55			
eléctrica				
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	87			
EM sin casquillo comp.				
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	17			
EM con casquillo comp.				
Temperatura				
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C			
Temperatura máxima (nom.)	60 ℃			
Controles y regulación				
Regulable	No			
Mecánicos y de carcasa				
Acabado de la bombilla	Mate			
Material de bombilla	Vidrio			

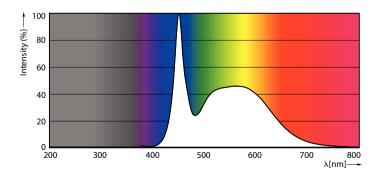
Aprobación y aplicación			
Clase de eficiencia energética	E		
Producto de ahorro de energía	Sí		
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS		
	Certificado CE Certificado KEMA		
Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh		
Número de registro EPREL	1384718		
Datos de producto			
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube 1500mm 20W		
	865 T8		
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube 1500mm 20W		
	865 T8		
Full EOC	871951432541800		
Código de pedido	32541800		
Código 12NC	929003022602		
Cantidad por paquete	1		
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514325418		
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10		
Embalaje con código EAN/UPC	8719514325425		

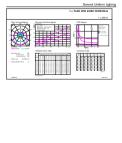
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
865 T8					

Datos fotométricos

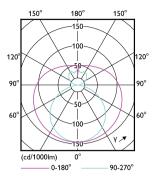




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

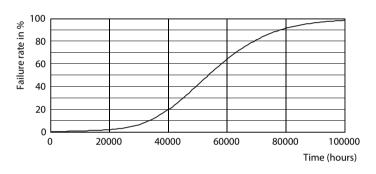
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

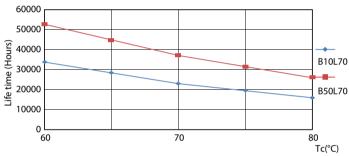
Datos fotométricos



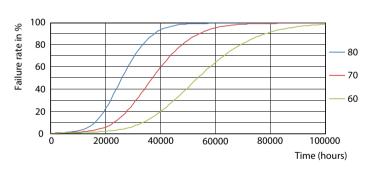
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Vida útil

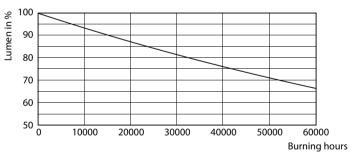




Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

3



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.