

16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1

Las lámparas LED Philips InstantFit hacen el cambio a LED desde CFL tan fácil como cambiar un foco. Con su gran variedad de temperaturas de color, las lámparas LED InstantFit son un remplazo rápido y efectivo para las lámparas fluorescentes compactas.

Datos del producto

Información general			
Tapa-base	2G11		
Vida útil nominal	50,000 hora(s)		
Ciclo del interruptor	50,000		
Lighting Technology	LED		
Información técnica sobre la luz			
Código de color	840 [CCT of 4000K]		
Ángulo de haz (nominal)	160 °		
Flujo luminoso	2,300 lm		
Designación de color	Blanco frío (CW)		
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K		
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	139.00 lm/W		
Consistencia de color	< 6		
Índice de producción de color (IRC)	82		
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %		
Operación y aspectos eléctricos			
Frecuencia de línea	40000-160000 Hz		
Frecuencia de entrada	40000-160000 Hz		
Consumo de energía	16.5 W		
Corriente de la lámpara (máx.)	400 mA		
Corriente de la lámpara (mín.)	200 mA		

Equivalente en potencia en vatios	40 W				
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s				
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de	0.5 s				
luz					
Factor de potencia (fracción)	0.9				
Voltaje (nominal)	70-110 V				
Tipo UL	UL tipo A				
Temperatura					
T° estuche máxima (nominal)	75 ℃				
Controles y atenuación					
Regulable	Solo con reguladores de intensidad				
	específicos				
Mecánica y carcasa					
Acabado de la luz	Blanco				
Material del foco	Plástico				
Forma del foco	PL-L				
Peso neto (pieza)	0.170 kg				
Aprobación y aplicación					
Producto de ahorro de energía	Sí				

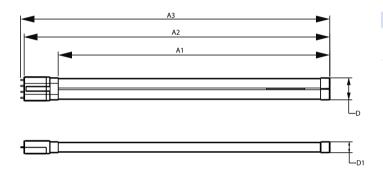
Datasheet, 2024, Febrero 16 Datos sujetos a cambios

Marcas de aprobación	Certificado UL Conformidad con RoHS				
	Cumplimiento con DLC				
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh				
Certificaciones Energy	DLC Standard				
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí				
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C				
Condiciones de aplicación					
se puede usar en luminarias cerradas	Yes				
Información del producto					
Nombre del producto del pedido	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM				

10/1

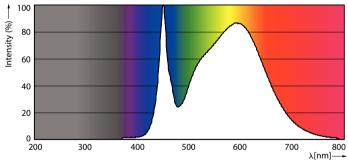
Nombre del producto completo	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIN			
	10/1			
Código del pedido	929001893704			
N.° de material (12NC)	929001893704			
Código local	532911			
Numerador: cantidad por paquete	1			
EAN/UPC: producto/caja	046677532918			
Numerador: paquetes por caja externa	10			
EAN/UPC - Caja	50046677532913			

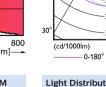
Plano de dimensiones



Product	D1	D	A1	A2	А3
16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM	20 mm	40.6 mm	501 mm	564 mm	570.6 mm
10/1					

Datos fotométricos





120°

90°

60°

180°

-300-

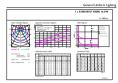
120°

90-270°

Spectral Power Distribution Colour - 16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1

Light Distribution Diagram - 16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1

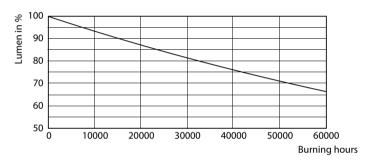
Datos fotométricos

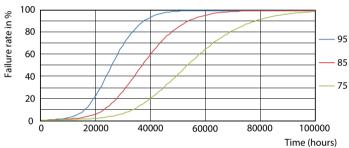


Calculus Photographics 4.5 Philips Lighting Scv. Page 191

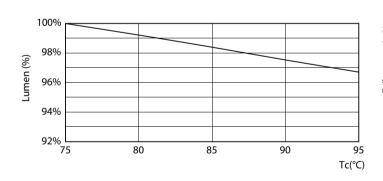
General uniform lighting - 16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1

Lifetime

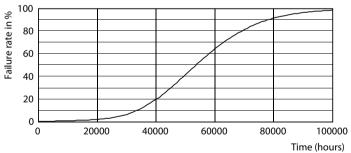




Lumen Maintenance Diagram - 16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1



16-5W 2G11

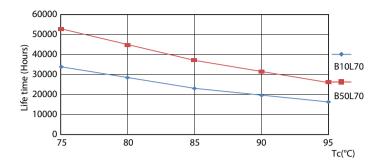


Lumen Maintenance Diagram - 16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1

16-5W 2G11

3

Lifetime



16-5W 2G11

