



LuxSpace Pro

DN594B LED42/840 P31PSD D200 WB G2

LuxSpace Pro, 30.7 W, 4220 lm, 4000 K, DALI

Philips LuxSpace Pro se basa en la reputación de la familia LuxSpace por su excelente rendimiento, uso de energía extremadamente bajo, alto confort visual y diseño de apariencia. Esta próxima generación de downlights LED confiables viene en un diseño elegante con una arquitectura profunda y empotrada y una mayor profundidad del reflector para resaltar los detalles más pequeños. LuxSpace Pro es también un brillante ejemplo de versatilidad. Esta downlight LED de bajo consumo viene disponible en una amplia gama de configuraciones de 450 a 8000 lúmenes, de 3 a 8 pulgadas, con variantes fijas, regulables o Interact Ready para elegir. Esto convierte a LuxSpace Pro en la solución perfecta para “mezclar y combinar” para aplicaciones potencialmente amplias y extendidas que requieren diferentes ambientes de iluminación, con una apariencia y sensación de luminaria cohesiva.

Datos del producto

Información general		Clasificación de brillo unificada CEN	
Tipo de motor de fuente de luz	LED		19
Etiqueta de Servicio	Sí	Operación y aspectos eléctricos	
Nivel	Especificación	Voltaje de entrada	220-240 V
Información técnica sobre la luz		Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Flujo luminoso	4,220 lm	Corriente de irrupción	16.5 A
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Tiempo de irrupción	177 ms
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	137 lm/W	Consumo de energía	30.7 W
Índice de producción de color (IRC)	80	Factor de potencia (fracción)	0.9
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	36
Tipo óptico	Reflector de metal altamente reflectante Haz de luz ancho de 40 a 80 grados	Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
		Controles y atenuación	
		Regulable	Sí

LuxSpace Pro

Interfaz de control	DALI
Nivel de regulación máximo	1%

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,3 J]
Tipo de cubierta óptica	Difusor de polycarbonato
Peso neto (pieza)	1.180 kg

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN594B LED42/840 P31PSD D200 WB
	G2
Nombre del producto completo	DN594B LED42/840 P31PSD D200 WB
	G2
Código del pedido	911401598743
N.º de material (12NC)	911401598743
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

