CoreLine SlimDownlight

DN135B LED6S/830 PSR-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 9 W, D68mm, 650 lm, 3000 K, Analógico, Esmerilado, IP44

CoreLine SlimDownlight es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-I. El atractivo coste total de la propiedad facilita a los clientes el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight proporciona un efecto de "superficie de luz" natural para utilizarlo en aplicaciones de iluminación general. También ofrece ahorros de energía al instante y una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente y de una excelente relación calidad precio. La instalación es fácil, puesto que la luminaria tiene el mismo diámetro de corte y su profundidad es extremadamente pequeña.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

CoreLine SlimDownlight

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	650 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	72 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Apertura del haz de luz de la luminaria	135°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	7 A
Tiempo de irrupción	300 ms
Consumo de energía	9 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in con 2 polos y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación externa
Interfaz de control	Analógico
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Altura global	20 mm
Diámetro global	84 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.42, 0.40) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

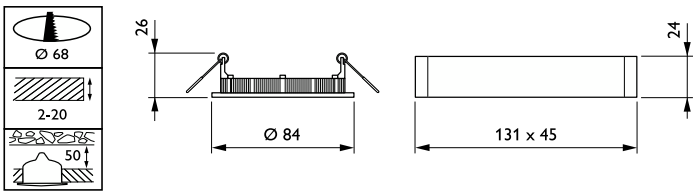
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	20 % (depende del atenuador, ELV)
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH
Nombre completo del producto	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH
Full EOC	871869938117299
Código de pedido	38117299
Código 12NC	910503910317
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699381172
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Embalaje con código EAN/UPC	8718699381189

CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones



© 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.