



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/840 IA1 WH

LED Module, system flux 2000 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase I, Blanco

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	LED20S [LED Module, system flux 2000 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.
Conectividad	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Control integrado	Sensor Interact SNS210
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-

CoreLine SlimDownlight

Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	70 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
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	12 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	Interruptor
Flujo luminoso constante	Programable

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable

Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Altura global	23 mm
Diámetro global	215 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 I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	1 %
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	10 % (depende del atenuador, ELV)
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN135B LED20S/840 IA1 WH
Nombre completo del producto	DN135B LED20S/840 IA1 WH
Full EOC	871869938924699
Código de pedido	38924699
Código 12NC	912401483216
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699389246
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8718699389253

CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones

