



CoreLine SlimDownlight

DN135C LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase II, 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]	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.
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Equipo	-	
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	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Óptima	
Marca CE	Sí	
Período de garantía	5 años	
Marca de inflamabilidad	-	
Certificado ENEC	-	

CoreLine SlimDownlight

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.)	71 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
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	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	17 A
Tiempo de irrupción	250 ms
Consumo de energía	28 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	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato

Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Altura global	50 mm
Diámetro global	215 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
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	(0.38, 0.38) 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
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN135C LED20S/840 PSU II WH
Nombre completo del producto	DN135C LED20S/840 PSU II WH
Full EOC	871869607049999
Código de pedido	07049999
Código 12NC	910503910117
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696070499
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8718696070574

CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones

