



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, Mate

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		Datos técnicos de la luz	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Flujo luminoso	2.100 lm
Driver incluido	Sí	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 4000 K
Escalera de valor	Óptima	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Marca CE	Marca CE	Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Periodo de garantía	5 años	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido, 840 blanco neutro
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Tipo de óptica	Haz ancho
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Apertura del haz de luz de la luminaria	80°
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Índice de deslumbramiento unificado CEN	27
Conforme con EU RoHS	Sí	"All-in" Type	"All-in" Multi Color Temperature

CoreLine SlimDownlight

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	28,9 A
Tiempo de irrupción	0,0016 ms
Consumo de energía	21 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	2 conectores push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	16

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación externa
Interfaz de control	-
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	-
Color de la carcasa	Blanco RAL9016
Acabado de cierre óptico/lente	Mate
Altura global	30 mm
Diámetro global	215 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección de los dedos; protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
---------------------------------	---

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3
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	70

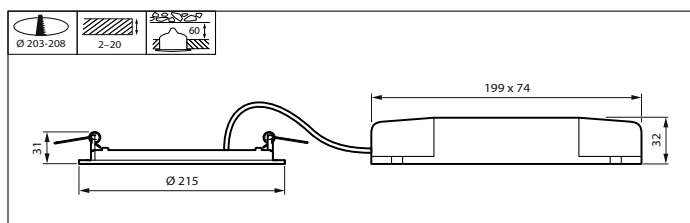
Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Nombre completo del producto	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Full EOC	872016950042699
Código de pedido	50042699
Código 12NC	911401816285
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169500426
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169500471

Plano de dimensiones



CoreLine SlimDownlight

