



CoreLine Luz empotrable delgada

DN135B LED20S/830 IA1 WH

LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), Clase de seguridad I, Blanco

CoreLine Slimdownlight cumple la promesa de CoreLine de brindar luces empotrables LED para interiores innovadores, fáciles de usar y de alta calidad. Se trata de una innovadora gama de luminarias empotrables y de superficie. Está diseñada para proporcionar una iluminación uniforme en múltiples áreas de aplicación. Con ahorros de energía instantáneos y una vida útil más larga, esta es una solución respetuosa con el medio ambiente y que ahorra costos. Su función MultiColorTemp ofrece la posibilidad de elegir entre dos temperaturas de color en una sola luminaria. Esto facilita la selección del producto adecuado, le brinda la flexibilidad de responder a las preferencias del cliente en el sitio y significa menos códigos de producto en stock. La instalación simple y sencilla significa que nuestra delgada luz empotrable se adapta al mismo tamaño de recorte, mientras que la profundidad mínima incorporada de 34 mm hace de este producto una solución ideal para ahorrar espacio, especialmente para proyectos con espacio de montaje limitado. Está disponible la opción InterAct Ready con comunicaciones inalámbricas integradas en esta familia para usar con puertas de enlace, sensores y software de InterAct.

Datos del producto

Información general		Cantidad de unidades de equipos	
Código de la línea de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Controlador incluido	1 unidad
Fuente de luz reemplazable	No	Observaciones	Sí
			*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating"

CoreLine Luz empotrable delgada

	performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Conectividad	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Control integrado	Sensor SNS210 de Interact
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	70 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Ampliación de haz de luz de la luminaria	120°
Clasificación de brillo unificada CEN	28

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	12 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	Inalámbrico
Salida lumínica constante	Programable

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Altura total	23 mm
Diámetro total	215 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP44 [protección para los cables, a prueba de salpicaduras]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.42, 0.40) SDCM ≤5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L70

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	10 % (depende del regulador de intensidad, ELV)
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN135B LED20S/830 IA1 WH
Nombre del producto completo	DN135B LED20S/830 IA1 WH
Full EOC	871869938922299
Código del pedido	912401483215
N.º de material (12NC)	912401483215
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699389222
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699389239

CoreLine Luz empotrable delgada

Plano de dimensiones

