



CoreLine Downlight

DN130B LED20S/830 PSED-E IP44 II WH

CoreLine Downlight WH, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC, externa, Clase de seguridad II, protección para los cables, a prueba de salpicaduras, Blanco

CoreLine Downlight cumple la promesa de CoreLine de brindar iluminación descendente innovadora, fácil de usar y de alta calidad. La gama CoreLine Downlight es adecuada para reemplazos de luminarios convencionales uno a uno, con un TCO atractivo que ayuda a los clientes a realizar el cambio a LED. Estas luces empotradas crean una distribución lumínica uniforme para su uso en aplicaciones de iluminación general. También ofrecen ahorros de energía instantáneos y tienen una vida útil mucho más prolongada, que crea una solución ecológica y verdaderamente rentable. Las luces empotradas CoreLine DN140B son fáciles de instalar gracias a su perfil estándar y conectores a presión. Esta familia incluye una opción InterAct Ready con comunicación inalámbrica integrada, que se puede usar con puertas de enlace, sensores y software InterAct.

Datos del producto

Información general		
Código de la línea de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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.
Fuente de luz reemplazable	No	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	
Controlador incluido	Sí	
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no	
Código de la línea de productos	DN130B [CoreLine Downlight WH]	
Lighting Technology	LED	
Nivel	Rendimiento	
Marca CE	Sí	
Período de garantía	5 años	

CoreLine Downlight

Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	2.100 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	95 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de acrílico esmerilado
Ampliación de haz de luz de la luminaria	90°
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	20,4 A
Tiempo de irrupción	195 ms
Consumo de energía	22 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Conector de enchufe de 3 polos Wago
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-10 a +40 °C
-------------------------------	--------------

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC, externa
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Policarbonato

Material óptico	Aluminio
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Altura total	109 mm
Diámetro total	216 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 II

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

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

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	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN130B LED20S/830 PSED-E IP44 II WH
Nombre del producto completo	DN130B LED20S/830 PSED-E IP44 II WH
Full EOC	871869687887300
Código del pedido	910500458084
N.º de material (12NC)	910500458084
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696878873
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696878873

CoreLine Downlight

Plano de dimensiones

