

PHILIPS**Lighting**

CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WR IA1

CoreLine Downlight, 22 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K,
Inalámbrico, Interact Ready, Reflector blanco, Esmerilado, IP20

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	
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 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.

Código de la línea de productos	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Conectividad	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Control integrado	Sensor SNS210 de Interact
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s

CoreLine Downlight

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	2.200 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	90°
Clasificación de brillo unificada CEN	25
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W W
Consumo de energía de CLO inicial	- W W
Consumo de energía final de CLO	- W
Corriente de irrupción	12 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	22 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo	24
B)	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz SystemReady, InterAct lista
Interfaz de control	Inalámbrico
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato

Material de fijación	Acer
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Acabado del reflector	Reflector blanco
Longitud total	0 mm
Ancho total	0 mm
Altura total	108 mm
Diámetro total	216 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	108 x 0 x 0 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
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	(0.380,0.377) 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
media* de 50.000 h	

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	DN140B LED20S/840 WR IA1
Nombre del producto completo	DN140B LED20S/840 WR IA1
Full EOC	871016332613900
Código del pedido	911401634305
N.º de material (12NC)	911401634305
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8710163326139
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8710163326139

CoreLine Downlight

Plano de dimensiones

