



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WR IA1

Coreline Downlight Gen4 - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación con interfaz SystemReady y lista para InterAct - Reflector blanco sin rejilla - Conector a presión y con sistema contra tirones - Protección para los dedos

La lámpara empotrable CoreLine cumple con la promesa de CoreLine de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. La gama de luminarias empotradas CoreLine Downlight está diseñada para reemplazar a las luminarias descendentes basadas en CFL-ni/CFL-i. El costo total de propiedad atractivo ayuda a los clientes a realizar el cambio a LED. Estas luminarias crean un efecto de iluminación natural para uso en aplicaciones de iluminación general. Además, ofrecen ahorros de energía instantáneos y tienen una vida útil mucho más prolongada, lo que crea una solución verdaderamente rentable y respetuosa con el medio ambiente. Son fáciles de instalar gracias a los conectores push-in y al tamaño de diámetro de corte. Luminarias InterAct Ready con comunicaciones inalámbricas integradas disponibles en esta familia, para ser utilizadas con puertas de enlace, sensores y software InterAct.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz SystemReady y lista para InterAct
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	Reflector blanco sin rejilla
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°

Interfaz de control	-
Connection	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Observaciones	<p>*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically</p>

CoreLine Downlight

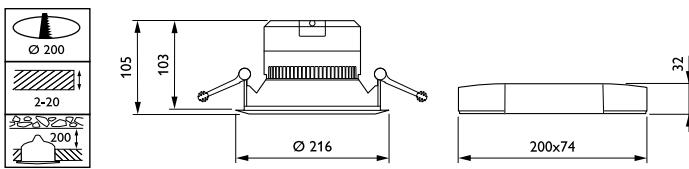
<p>there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.</p>	
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	24
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Product Family Code	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Clasificación de brillo unificada CEN	25
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Consumo medio de energía CLO	- W W
Consumo de energía CLO final	- W
Corriente de arranque	12 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Longitud total	0 mm
Anchura total	0 mm
Altura total	108 mm
Diámetro total	216 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección para los dedos]

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Información general	
Flujo luminoso inicial	2200 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	100 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Índice de reproducción de color inic.	≥80
Cromacidad inicial	(0.380,0.377) SDCM≤5
Potencia de entrada inicial	22 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Rendimiento en el tiempo (conforme con 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	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí
Datos de producto	
Código de producto completo	871016332613900
Nombre del producto del pedido	DN140B LED20S/840 WR IA1
EAN/UPC - Producto	8710163326139
Código de pedido	911401634305
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	911401634305
Peso neto (pieza)	0,680 kg



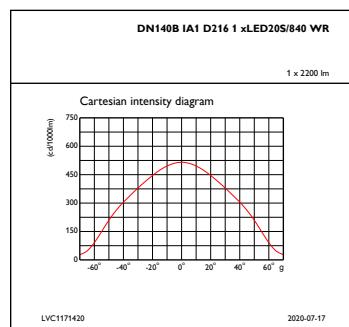
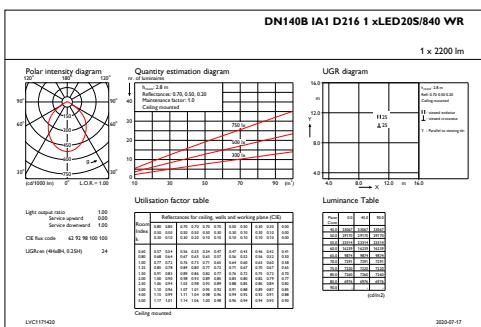
CoreLine Downlight

Plano de dimensiones

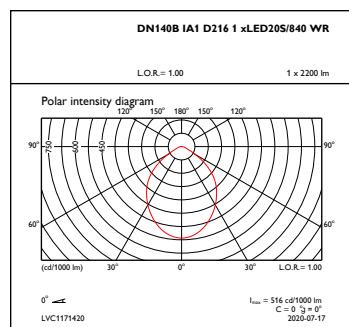
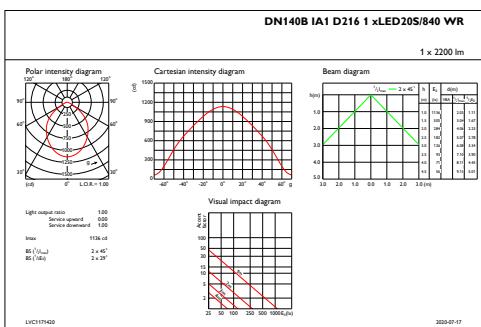


CoreLine Downlight DN140B

Datos fotométricos



IFGU1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR



IFAS1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

OFPC1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

CoreLine Downlight



© 2020 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2020, Julio 23 - Datos sujetos a cambios