



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		Interfaz de control	-
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Connection	Conector a presión y con sistema contra tirones
Temperatura de color	840 blanco neutro	Cable	-
Fuente de luz sustituible	No	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz SystemReady y lista para InterAct	Test del hilo incandescente	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Driver incluido	Si	Observaciones	*-Per Lighting Europe guidance paper “Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018”: statistically
Tipo de óptica	Reflector blanco sin rejilla		
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°		

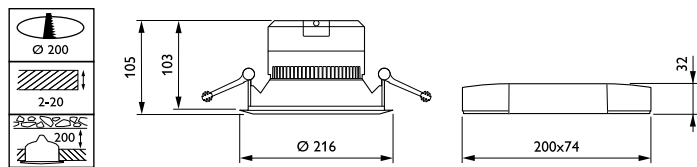
CoreLine Downlight

	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.
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	Polycarbonato
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
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 lumínico 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

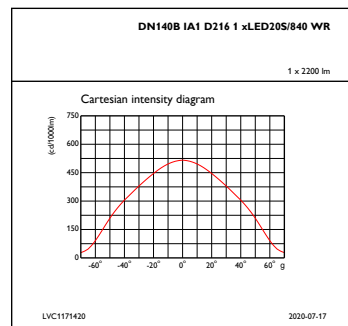
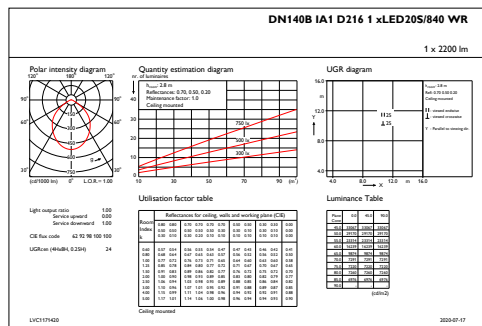


Plano de dimensiones



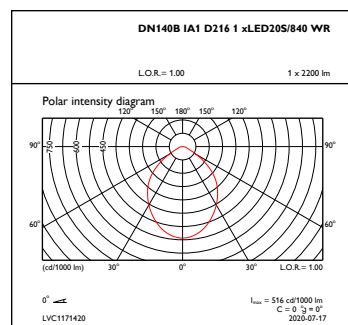
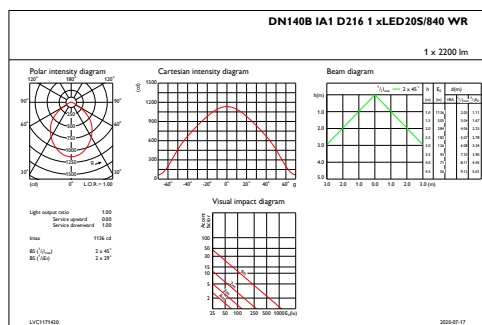
CoreLine Downlight DN140B

Datos fotométricos



IFGU1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

IFCC1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR



IFAS1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

OFPC1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

CoreLine Downlight

