



# CoreLine SlimDownlight

## DN145C LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación - Seguridad clase II - Blanco RAL9016

CoreLine SlimDownlight es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-I. El atractivo coste total de la propiedad facilita a los clientes el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight proporciona un efecto de "superficie de luz" natural para utilizarlo en aplicaciones de iluminación general. También ofrece ahorros de energía al instante y una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente y de una excelente relación calidad precio. La instalación es fácil, puesto que la luminaria tiene el mismo diámetro de corte y su profundidad es extremadamente pequeña.

### Datos del producto

Información general	
Número de fuentes de luz	1 [ 1 pieza]
Código de familia de lámparas	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [ Fuente de alimentación]
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	90 [ Ángulo del haz de 90°]
Tipo lente/cubierta óptica	O [ Opal]
Apertura de haz de luz de la luminaria	84°

Interfaz de control	
Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Color RAL estándar	RAL9016 blanco
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	F [ F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Período de garantía	5 años
Comentarios	* -Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED

# CoreLine SlimDownlight

based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.

Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	13
Conforme con EU RoHS	Sí
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de arranque	28,9 A
Tiempo de irrupción	0,0016 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Poliestireno
Material de fijación	-
Acabado cubierta óptica/lente	Ópalo
Altura global	50 mm
Diámetro global	222 mm
Color	Blanco RAL9016
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x NaN x NaN mm (2 x NaN x NaN in)

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP44 [ Protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
---------------------------------	--

Índice de protección frente a choque mecánico

IK02 [ IK02]

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo luminoso inicial	2100 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	100 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Cromacidad inicial	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Potencia de entrada inicial	21 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h

Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana\* de 50.000 h

## Condiciones de aplicación

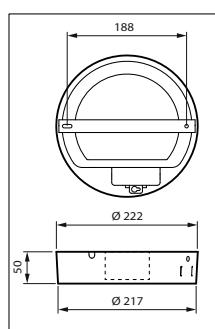
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	-
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí

## Datos de producto

Código de producto completo	871016333954299
Nombre de producto del pedido	DN145C LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Producto	8710163339542
Código de pedido	33954299
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	911401806680
Peso neto (pieza) SAP	1,080 kg



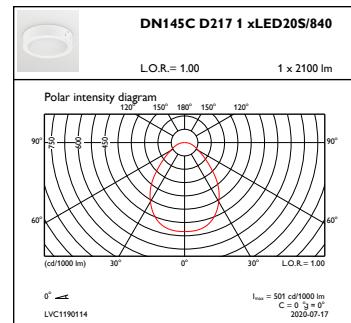
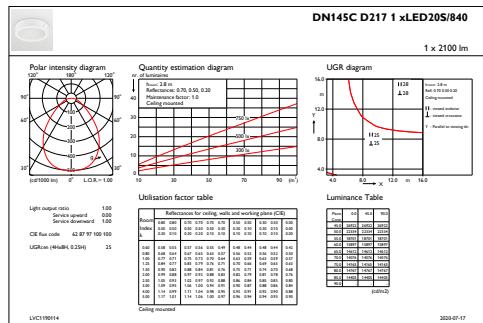
## Plano de dimensiones



CoreLine SlimDownlight

# CoreLine SlimDownlight

## Datos fotométricos



IFGU1\_DN145CD2171xLED20S840

OFPC1\_DN145CD2171xLED20S840

