



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSD-E II WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanco cálido - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - 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]	Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Código de familia de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Driver incluido	Si
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Tipo de óptica	90 [Ángulo del haz de 90°]
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	Tipo lente/cubierta óptica	O [Opal]
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	84°
Número de unidades de equipo	1	Interfaz de control	DALI
		Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
		Cable	No

CoreLine SlimDownlight

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
Periodo de garantía	5 años
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED 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	24
Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28

Datos técnicos de la luz

Rojo saturado	<50
---------------	-----

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Consumo medio de energía CLO	- W
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,0019 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

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	28 mm
Diámetro global	215 mm

Color	Blanco RAL9016
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	28 x NaN x NaN mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección de los dedos; protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [IK02]
Calificación de sostenibilidad	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	2100 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	93 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Cromacidad inicial	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Potencia de entrada inicial	22.5 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,0015 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	0,1 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70

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

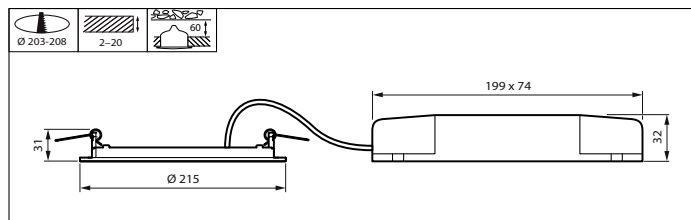
Datos de producto

Código de producto completo	871869996102299
Nombre de producto del pedido	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH
EAN/UPC - Producto	8718699961022
Código de pedido	96102299
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	910500465903
Copiar Peso neto (pieza)	0,465 kg



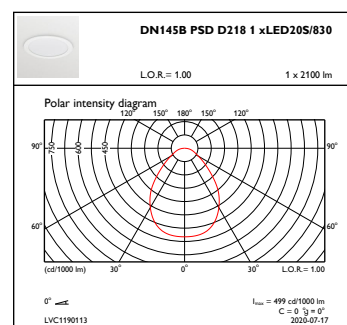
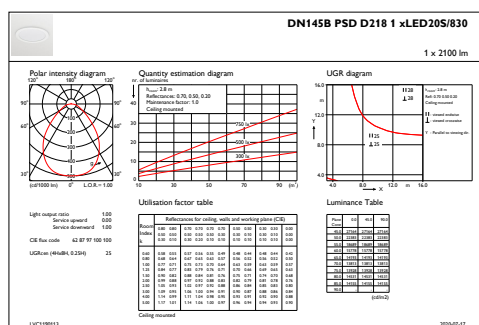
CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones



DN145B LED20S/830 PSD-E II WH

Datos fotométricos



IFGU1_DN145BPSDD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSDD2181xLED20S830

