



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 9.5 W, D155, 1080 lm, 1150 lm, 3000 K, 4000 K, Con textura, IP20/44

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 unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Escalera de valor	Óptima
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento
Periodo de garantía	5 años
Sustainability rating	-

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.080 1.150 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 114 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido, 840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90° Simétrica
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature

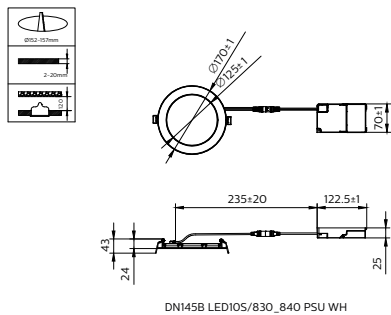
CoreLine SlimDownlight

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	5,7 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	9,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 6 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	65
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %
Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Altura global	25 mm
Diámetro global	170 mm
Código de protección de entrada	IP20 (frontal IP44)
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Peso neto (pieza)	0,300 kg
Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	No

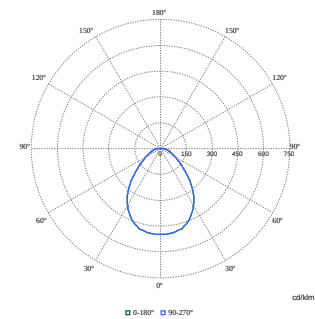
Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Nombre completo del producto	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Full EOC	872016950041999
Código de pedido	50041999
Código 12NC	911401816185
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169500419
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Embalaje con código EAN/UPC	8720169500464

CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 911401816185

