PHILIPS

Lighting

CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 11 W, D155, 1100 lm, 3000 K, 4000 K, Mate, 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
Período de garantía	5 años
Sustainability rating	-

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.100 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido, 840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	27
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	10,1 A

CoreLine SlimDownlight

Tiempo de irrupción	0,0022 ms
Consumo de energía	11 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	2 conectores push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	47
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Mate
Altura global	30 mm
Diámetro global	166 mm
Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	0,337 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	(0.44, 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

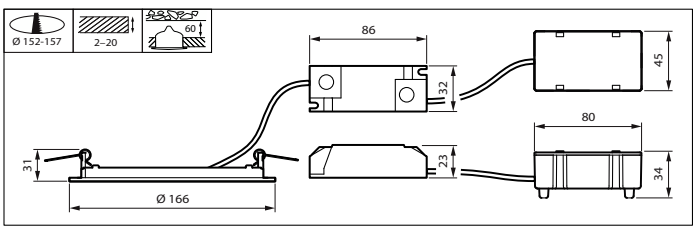
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 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	16
Embalaje con código EAN/UPC	8720169500464

Plano de dimensiones



CoreLine SlimDownlight

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Noviembre 13 - Datos sujetos a cambios