

CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 10 W, D155 mm, 1080 lm, 1150 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Con textura, IP20/44, EL-ready

D155 mm, Aluminio fundido, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación con interfaz DALI externa, All-in, Multi Color Temperature, 1080 lm, 1150 lm, 10 W, 115 lm/W, 108 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Ángulo del haz de 90°, Simétrica, Con textura, Policarbonato, IP20 (frontal IP44), IK03 | 0.3 J, Seguridad clase II, Conector push-in de 8 polos, iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.080 1.150 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	115 108 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

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	16,5 A
Tiempo de irrupción	0,177 ms
Consumo de energía	10 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 8 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	36
Adecuado para conmutación aleatoria	No

CoreLine SlimDownlight

Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI externa
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	170 mm
Altura global	30 mm
Diámetro global	170 mm
Código de protección de entrada	IP20 (frontal IP44)
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0,420 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

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
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
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%

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	L80

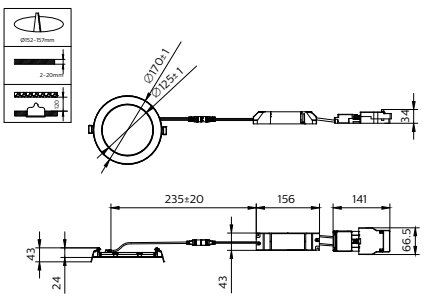
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN145B LED10S/830_840 PSD WH
Nombre completo del producto	DN145B LED10S/830_840 PSD WH
Full EOC	872110331699899
Código de pedido	31699899
Código 12NC	911401894687
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103316998
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Embalaje con código EAN/UPC	8721103317148

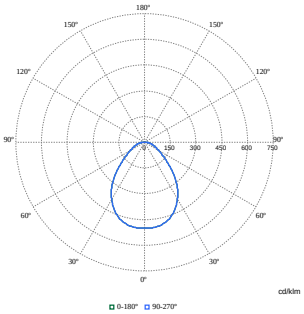
Plano de dimensiones



DN145B LED10S/830_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401894687

© 2025 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.