CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 10.7 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, Reflector blanco, IP20/54, EL-ready

D150 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco puro (RAL9010), Empotrada, Fuente de alimentación con interfaz DALI externa, 1000 lm, 10.7 W, 112 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM≦5, Reflector blanco perforado sin lama, Reflector blanco, Policarbonato, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 cables de 0,15 m con conectores de 2 polos, iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

Advertencias y seguridad

- No aplique una fuerza excesiva al cable ni al conector CC, asegúrese de que el clip del conector esté bloqueado antes de encender la alimentación.

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	1.000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Reflector blanco perforado sin lama
Apertura de haz de luz de la luminaria	84°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

CoreLine Downlight gen5

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,001 ms
Consumo de energía	10,7 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	-
Cable	2 cables de 0,15 m con conectores de 2 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	120
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	32 %

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	Policarbonato
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	-
Acabado del reflector	Reflector blanco
Altura global	82 mm
Diámetro global	162 mm
Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0,400 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	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.380,0.377) SDCM≦5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

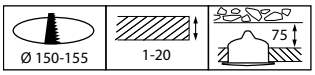
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

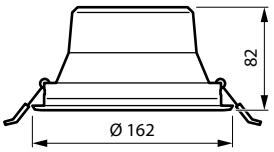
Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	3,43 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	30,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	31,9 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54
Nombre completo del producto	DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54
Full EOC	872016910892900
Código de pedido	10892900
Código 12NC	910505103591
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169108929
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169108929
Código de gama de producto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

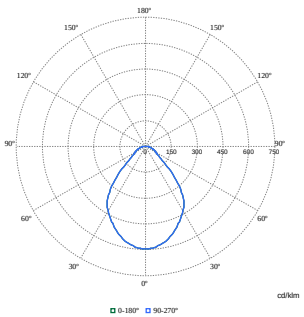
CoreLine Downlight gen5

Plano de dimensiones





Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103591

© 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.