CoreLine Recessed Spot gen2

RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, Accessory, IK02 | 0.2 J estándar, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras

CoreLine Recessed Spot gen2 cumple la promesa de CoreLine de unas luminarias innovadoras, fáciles de utilizar y de alta calidad. Su diseño modular permite "configurar a medida" la opción que mejor se ajuste a cada necesidad específica. La gama ofrece una amplia gama de opciones de color de luz (CCT), flujo luminoso, acabado de color, tipos de marco y opciones de conectividad. El diseño compacto y ligero de CoreLine Recessed Spot gen2, que siempre incorpora un conector push-in que facilita el cableado de entrada y salida y admite una amplia gama de diámetros de cable/áreas de sección transversal, hace que la instalación no tenga complicaciones. La alta calidad de luz, las numerosas opciones de conectividad, la larga vida útil de la luminaria y la alta eficacia del sistema hacen de CoreLine Recessed Spot gen2 una solución de acento ideal para sus aplicaciones de iluminación puntual en interiores.

Advertencias y seguridad

- Un electricista cualificado debe instalar y desmontar la luminaria y cablearla de acuerdo con las normativas eléctricas de la IEE o los requisitos nacionales más recientes, según las instrucciones de montaje del producto.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí

Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

CoreLine Recessed Spot gen2

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	950 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	93 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	38 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 38°
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	2,5 A
Tiempo de irrupción	0,1 ms
Consumo de energía	10,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	Cable de 0,25 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	144
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	depende del controlador (1-10 V, DALI...)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10 % (depende del regulador, ELV)

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	74 mm
Anchura global	68 mm
Altura global	60 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	60 x 68 x 74 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]
Peso neto (pieza)	0,270 kg

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
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
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	0 °C a +35 °C

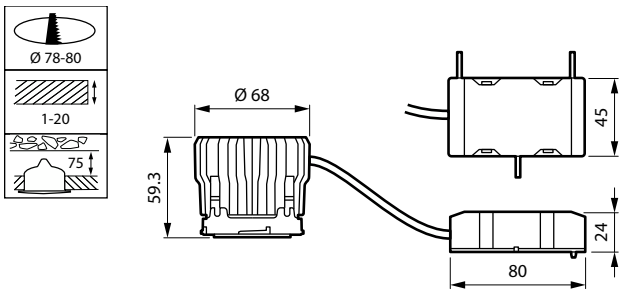
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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	L70

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR
Nombre completo del producto	RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR
Full EOC	871951454836799
Código de pedido	54836799
Código 12NC	911401899982
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514548367
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18
Embalaje con código EAN/UPC	8719514548626

CoreLine Recessed Spot gen2

Plano de dimensiones



© 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.