

LuxSpace G4

DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM

LuxSpace G4, 13.5 W, 1550 lm, 4000 K, DALI, Reflector facetado con ángulo de haz de luz de 60°, Texturizado, Protección para los dedos

LuxSpace Gen4 es la nueva familia de empotrables LED que combinan suavidad de la luz y alto rendimiento con un aspecto lujoso

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	1.550 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	115 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Reflector facetado con ángulo de haz de luz de 60°
Tipo de cubierta óptica	Reflector

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	13,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector de enchufe de 3 polos compatible con Wieland/Adels y 2 señales de control de 2 polos para la regulación de la luz
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

LuxSpace G4

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación externa (encendido/apagado)
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	Aluminio y policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco y negro
Acabado de cubierta/lente óptico	Texturizado
Longitud total	0 mm
Ancho total	0 mm
Altura total	100 mm
Diámetro total	162 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	100 x 0 x 0 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

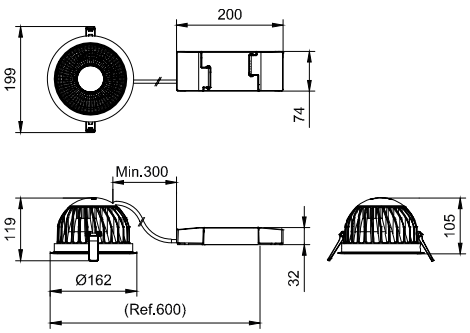
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1 %
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L80B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L90B50	21.000 hora(s)

Condiciones de aplicación	
Nivel de regulación máximo	1%

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM
Nombre del producto completo	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM
Full EOC	911401549041
Código del pedido	911401549041
N.° de material (12NC)	911401549041
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 14 - Datos sujetos a cambios