



# LuxSpace G4

## DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM

LuxSpace G4, 8.4 W, 990 lm, 3000 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	990 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	118 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido

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	16 A
Tiempo de irrupción	0,22 ms
Consumo de energía	8,4 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con dos cables adicionales
	para regular la luz
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Sí

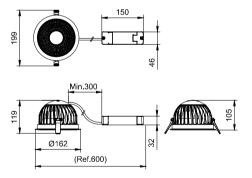
Datasheet, 2023, Abril 14 Datos sujetos a cambios

### LuxSpace G4

Controlador/unidad de potencia/transformado	r 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 II
Rendimiento inicial (cumple con normas	IEC)
Tolerancia del flujo luminoso	+/-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 DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Nombre del producto completo DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC 911401548841  N.º de material (12NC) 911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete 1  Numerador: paquetes por caja externa 1	Tolerancia del consumo de energía	+/-10%	
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         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Nombre del producto completo         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Full EOC         911401548841           Código del pedido         911401548841           N° de material (12NC)         911401548841           Numerador SAP: cantidad por paquete         1		,	
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         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Nombre del producto completo         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Full EOC         911401548841           Código del pedido         911401548841           N° de material (12NC)         911401548841           Numerador SAP: cantidad por paquete         1	Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)		
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         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Nombre del producto completo         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Full EOC         911401548841           Código del pedido         911401548841           N.º de material (12NC)         911401548841           Numerador SAP: cantidad por paquete         1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Vida útil media L80B50         50.000 hora(s)           Vida útil media L90B50         21.000 hora(s)           Condiciones de aplicación         1%           Nivel de regulación máximo         1%           Información del producto         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Nombre del producto completo         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Full EOC         911401548841           Código del pedido         911401548841           N.º de material (12NC)         911401548841           Numerador SAP: cantidad por paquete         1			
Vida útil media L90B50  21.000 hora(s)  Condiciones de aplicación  Nivel de regulación máximo  1%  Información del producto  Nombre del producto del pedido  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC  911401548841  Código del pedido  911401548841  N.º de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete			
Condiciones de aplicación  Nivel de regulación máximo  Información del producto  Nombre del producto del pedido  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC  911401548841  Código del pedido  911401548841  N.º de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete	Vida útil media L80B50	50.000 hora(s)	
Nivel de regulación máximo  Información del producto  Nombre del producto del pedido  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC  911401548841  Código del pedido  N.º de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete  1	Vida útil media L90B50	21.000 hora(s)	
Nivel de regulación máximo  Información del producto  Nombre del producto del pedido  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC  911401548841  Código del pedido  N.º de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete  1			
Información del producto  Nombre del producto del pedido  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC  911401548841  Código del pedido  911401548841  N.º de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete	Condiciones de aplicación		
Nombre del producto del pedido  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC  911401548841  N.° de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete  1	Nivel de regulación máximo	1%	
Nombre del producto del pedido  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Nombre del producto completo  DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM  Full EOC  911401548841  N.° de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete  1			
WB GM           Nombre del producto completo         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Full EOC         911401548841           Código del pedido         911401548841           N° de material (12NC)         911401548841           Numerador SAP: cantidad por paquete         1	Información del producto		
Nombre del producto completo         DN589B LED10/830 PSD C D150 WH WB GM           Full EOC         911401548841           Código del pedido         911401548841           N.º de material (12NC)         911401548841           Numerador SAP: cantidad por paquete         1	Nombre del producto del pedido	DN589B LED10/830 PSD C D150 WH	
WB GM  Full EOC 911401548841  Código del pedido 911401548841  N.º de material (12NC) 911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete 1		WB GM	
Full EOC       911401548841         Código del pedido       911401548841         N.º de material (12NC)       911401548841         Numerador SAP: cantidad por paquete       1	Nombre del producto completo	DN589B LED10/830 PSD C D150 WH	
Código del pedido         911401548841           N.º de material (12NC)         911401548841           Numerador SAP: cantidad por paquete         1		WB GM	
N.° de material (12NC)  911401548841  Numerador SAP: cantidad por paquete  1	Full EOC	911401548841	
Numerador SAP: cantidad por paquete 1	Código del pedido	911401548841	
	N.° de material (12NC)	911401548841	
Numerador: paquetes por caja externa 1	Numerador SAP: cantidad por paquete	1	
	Numerador: paquetes por caja externa	1	

#### Plano de dimensiones



### LuxSpace G4



© 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.