

# Regleta LED Essential Smartbright

### **BN068C LED9/WW L900 TH G2**

Fuente de alimentación - Haz de luz ancho - Policarbonato lineal -  $140^{\circ}$ 

Ya sea para un nuevo edificio o para la renovación de un espacio existente, los clientes buscan soluciones de iluminación que proporcionen calidad de luz y ahorros importantes en términos de energía y mantenimiento. Esta nueva gama de regletas LED puede utilizarse para reemplazar los listones tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es tan sencillo como un simple cambio

#### Datos del producto

Color de la fuente de luz  Fuente de luz reemplazable  Cantidad de unidades de equipos  1 unidad  Controlador/unidad de potencia/transformador Fuente de alimentación  Controlador incluido  Si  Tipo óptico  Haz de luz ancho  Tipo de cubierta/lente óptico  Policarbonato lineal  Ampliación de haz de luz de la luminaria  140°  Interfaz de control  Conexión  Cables y guías flotantes  Cable  Cable de protección IEC  Clase de seguridad II  Prueba de resplandor del cable  Temperatura de 850 °C, duración de	Funcionamiento de emergencia	
Cantidad de unidades de equipos 1 unidad  Controlador/unidad de potencia/transformador Fuente de alimentación  Controlador incluido Si  Tipo óptico Haz de luz ancho  Tipo de cubierta/lente óptico Policarbonato lineal  Ampliación de haz de luz de la luminaria 140°  Interfaz de control -  Conexión Cables y guías flotantes  Cable Cable sin enchufe de 2 polos  Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Color de la fuente de luz	Blanco cálido
Controlador/unidad de potencia/transformador Fuente de alimentación  Controlador incluido Si Tipo óptico Haz de luz ancho  Tipo de cubierta/lente óptico Policarbonato lineal  Ampliación de haz de luz de la luminaria 140°  Interfaz de control Conexión Cables y guías flotantes  Cable Cable Sin enchufe de 2 polos  Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Fuente de luz reemplazable	No
Controlador incluido Si Tipo óptico Haz de luz ancho Tipo de cubierta/lente óptico Policarbonato lineal Ampliación de haz de luz de la luminaria Interfaz de control Conexión Cables y guías flotantes Cable Cable brotección IEC Clase de seguridad II	Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Tipo óptico Haz de luz ancho Tipo de cubierta/lente óptico Policarbonato lineal  Ampliación de haz de luz de la luminaria 140° Interfaz de control - Conexión Cables y guías flotantes Cable Cable sin enchufe de 2 polos Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación
Tipo de cubierta/lente óptico Policarbonato lineal  Ampliación de haz de luz de la luminaria 140°  Interfaz de control -  Conexión Cables y guías flotantes  Cable Cable sin enchufe de 2 polos  Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Controlador incluido	Si
Ampliación de haz de luz de la luminaria 140°  Interfaz de control -  Conexión Cables y guías flotantes  Cable Cable sin enchufe de 2 polos  Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Interfaz de control -  Conexión Cables y guías flotantes  Cable Cable sin enchufe de 2 polos  Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Tipo de cubierta/lente óptico	Policarbonato lineal
Conexión Cables y guías flotantes Cable Cable in enchufe de 2 polos Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Ampliación de haz de luz de la luminaria	140°
Cable Cable sin enchufe de 2 polos Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Interfaz de control	-
Clase de protección IEC Clase de seguridad II	Conexión	Cables y guías flotantes
	Cable	Cable sin enchufe de 2 polos
Prueba de resplandor del cable Temperatura de 850 °C, duración de	Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
	Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 ºC, duración de
5 s		5 s

Período de garantía	1 años
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	10
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Factor de potencia (mín.)	0.5
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No

Datasheet, 2022, Agosto 10 Datos sujetos a cambios

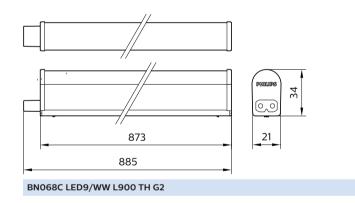
## Regleta LED Essential Smartbright

Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Poliamida
Material de cubierta/lente óptico	Poliamida
Material de fijación	Acero
Longitud total	885 mm
Ancho total	21 mm
Altura total	34,2 mm
Color	Blanco
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [ Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IKO0 [ Sin protección]
Información general	
Flujo luminoso inicial	900 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	94 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Índice de reproducción de color inic.	>80
Cromaticidad inicial	SDCM<7
Potencia de entrada inicial	9.6 W

Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Rendimiento en el tiempo (conforme	con IEC)
Vida útil media L70B50	20000 h
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Nivel de regulación máximo	No aplica
Datos de producto	
Código del producto completo	911401821097
Nombre del producto del pedido	BN068C LED9/WW L900 TH G2
EAN/UPC: producto	8710163310640
Código del pedido	911401821097
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	24
Material de SAP	911401821097
Copiar peso neto (pieza)	0,125 kg



#### Plano de dimensiones





© 2022 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.