



# CoreLine Regleta G3

## BN126C LED52S/840 WIA L1500

CoreLine Regleta G3, 44 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K, Interruptor , Interact Ready, Ópalo, IP20, TW1-ready

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La regleta perteneciente a la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir las regletas tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es muy sencillo.

### Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

### Datos del producto

Información general		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Marca CE
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Código de gama de producto	BN126C [CORELINE BATTEN]	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conectividad	Interact Ready	Conforme con EU RoHS	Sí
Lighting Technology	LED		
Escalera de valor	Óptima		
		Flujo luminoso	5.200 lm
		Rojo saturado (R9)	<50

## CoreLine Regleta G3

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 120°
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	26

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	10,6 A
Tiempo de irrupción	0,527 ms
Consumo de energía	44 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	13

### Temperatura

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

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Interruptor
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	1.450 mm
Anchura global	65 mm

Altura global	65 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	65 x 65 x 1450 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK04 [0.5 J estándar plus]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤3
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 con una vida útil media* 50.000 h	85
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	80

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BN126C LED52S/840 WIA L1500
Nombre completo del producto	BN126C LED52S/840 WIA L1500
Full EOC	872016910044200
Código de pedido	10044200
Código 12NC	910505103381
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169100442
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169100442

# CoreLine Regleta G3

## Plano de dimensiones

