



# CoreLine Regleta G3

## BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200

CoreLine Regleta G3, 36 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Interruptor , Interact Ready, Esmerilado, IP20, TW1

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 de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Número de unidades de equipo	1 unidad	Certificado ENEC	-
Driver incluido	Sí	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Cableado de paso	Cableado de paso monofásico	Conforme con EU RoHS	Sí
Conectividad	Interact Ready		
Lighting Technology	LED		
Escalera de valor	Óptima	Flujo luminoso	4.100 lm
Control integrado	Sensor Interact SNS210	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Marca CE	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	114 lm/W
Periodo de garantía	5 años	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80

## CoreLine Regleta G3

Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
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	Not applicable

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	36 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	22

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
-------------------------------	---------------

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Interfaz de control	Interruptor
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Longitud global	1.134 mm

Anchura global	64 mm
Altura global	82 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 64 x 1134 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

### 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 driver 5.000 h	0,01 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* L70 50.000 h	

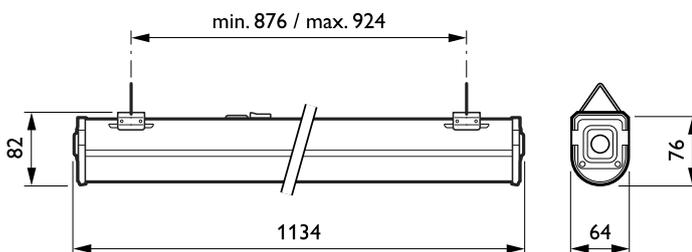
### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200
Nombre completo del producto	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200
Full EOC	871016333733399
Código de pedido	33733399
Código 12NC	911401800280
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163337333
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	8
Embalaje con código EAN/UPC	8710163337357

## Plano de dimensiones



## CoreLine Regleta G3

