



# CoreLine Regleta G3

## BN126C LED100S/840 PSU L1800

CoreLine Regleta G3, 75 W, L1800 mm, 10000 lm, 4000 K, Opal, IP20/40, TW1-ready

L1800 mm, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación (On/Off), 10000 lm, 75 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, Ángulo del haz de 120°, Opal, Policarbonato, IP20/40 | Protección contra dedos; protección contra cables, IK04 | 0.5 J estándar plus, Seguridad clase I, Conector push-in de 3 polos, Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)

### 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		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Rojo saturado (R9)	<50
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	130 lm/W
Service tag	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Lighting Technology	LED	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Escalera de valor	Óptima	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 120°
Periodo de garantía	5 años	Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	26
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Flujo luminoso	10.000 lm	Tensión de entrada	220-240 V

## CoreLine Regleta G3

Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	17,6 A
Tiempo de irrupción	0,832 ms
Consumo de energía	75 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	7
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
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	Opal
Longitud global	1.750 mm
Anchura global	65 mm
Altura global	65 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	65 x 65 x 1750 mm
Código de protección de entrada	IP20/40 [Protección contra dedos; protección contra cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK04 [0.5 J estándar plus]
Peso neto (pieza)	1,610 kg

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

### 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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

### Datos de sostenibilidad

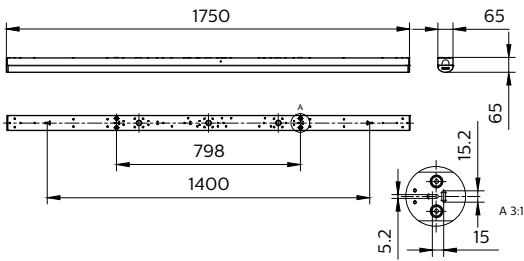
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	19,2 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	26,3 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	67,3 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

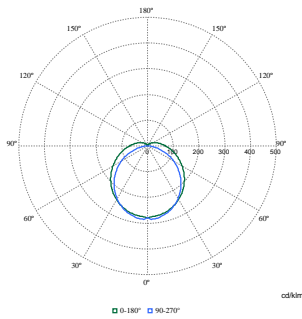
Nombre de producto del pedido	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Nombre completo del producto	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Full EOC	871951494890799
Código de pedido	94890799
Código 12NC	911401835184
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514948907
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514949126

# CoreLine Regleta G3

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401835184

