



CoreLine Regleta G3

BN126C LED64S/840 PSD L1200

CoreLine Regleta G3, 54 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, 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		Período de garantía	
Fuente de luz sustituible	No	Marca de inflamabilidad	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad		Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Driver incluido	Sí	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
		Conforme con EU RoHS	Sí
Códigos de gama de producto		Datos técnicos de la luz	
Código de gama de producto	BN126C [CORELINE BATTEN]	Flujo luminoso	6.400 lm
Lighting Technology	LED	Rojo saturado (R9)	<50
Escalera de valor	Óptima	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Marca CE	Marca CE		

CoreLine Regleta G3

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	119 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	14,4 A
Tiempo de irrupción	0,579 ms
Consumo de energía	54 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	9

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
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	1.135 mm
Anchura global	65 mm
Altura global	65 mm

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	65 x 65 x 1135 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 LED64S/840 PSD L1200
Nombre completo del producto	BN126C LED64S/840 PSD L1200
Full EOC	872016910066400
Código de pedido	10066400
Código 12NC	910505103404
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169100664
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169100664

CoreLine Regleta G3

Plano de dimensiones

