



CoreLine Regleta G3

BN126C LED38S/830 PSU L1200

CoreLine Regleta G3, 31 W, L1200 mm, 3800 lm, 3000 K, 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			
Fuente de luz sustituible	No	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Número de unidades de equipo	1 unidad	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Driver incluido	Sí	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)	Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz			
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso	3.800 lm
Escalera de valor	Óptima	Rojo saturado (R9)	<50
Marca CE	Marca CE	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Periodo de garantía	5 años	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	120 lm/W

CoreLine Regleta G3

Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
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	11,6 A
Tiempo de irrupción	0,499 ms
Consumo de energía	31 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	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
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	(0.43, 0.40) 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
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	70

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 LED38S/830 PSU L1200
Nombre completo del producto	BN126C LED38S/830 PSU L1200
Full EOC	871951494879299
Código de pedido	94879299
Código 12NC	911401834084
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514948792
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	8
Embalaje con código EAN/UPC	8719514949010

CoreLine Regleta G3

Plano de dimensiones

