



CoreLine Regleta G3

BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200

CoreLine Regleta G3, 42 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Esmerilado, IP20, TW1, ELB3h

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		Código de gama de producto	
Código de familias de lámparas	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]	Lighting Technology	LED
Base del casquillo	- [-]	Escalera de valor	Óptima
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Equipo	-	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Driver incluido	Sí	Certificado ENEC	-
Cableado de paso	Cableado de paso monofásico	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Comentarios	Descarga la hoja de datos de productos de iluminación para obtener más información y opciones de pedido	Conforme con EU RoHS	Sí

CoreLine Regleta G3

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.100 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	97,5 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato esmerilado
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Consumo de energía CLO final	- W
Corriente de arranque	0,29 A
Tiempo de irrupción	0,06 ms
Consumo de energía	42 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	24

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °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	Metal
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado

Longitud global	1.135 mm
Anchura global	64 mm
Altura global	82 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 64 x 1135 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) SDC M<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
índice de fallos del driver 5.000 h	1 %
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	L70

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Nombre completo del producto	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Full EOC	871869939256799
Código de pedido	39256799
Código 12NC	910500465175
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699392567
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8718699392604

CoreLine Regleta G3

Plano de dimensiones

