CoreLine Regleta G3

BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500

CoreLine Regleta G3, 60 W, L1500 mm, 6000 lm, 3000 K, 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	
Código de familias de lámparas	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Cableado de paso	Cableado de paso monofásico
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED based luminaires” de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s

CoreLine Regleta G3

Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	6.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	-
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 final	- W
Corriente de arranque	0,37 A
Tiempo de irrupción	0,06 ms
Consumo de energía	60 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	1.410 mm
Anchura global	64 mm
Altura global	82 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 64 x 1410 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	(0.44, 0.41) SDCM <5
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	L70

Condiciones de aplicación

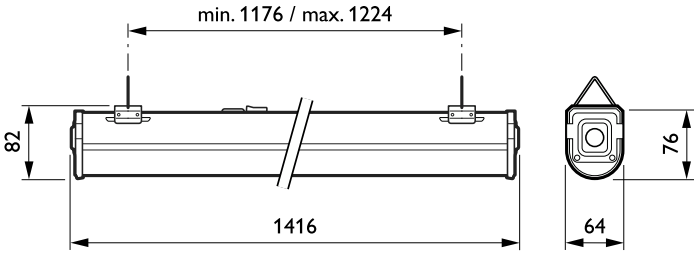
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500
Nombre completo del producto	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500
Full EOC	871869938002199
Código de pedido	38002199
Código 12NC	910503910282
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699380021
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699380083

CoreLine Regleta G3

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.