

PHILIPS

Lighting



Coreline Spot empotable G3

RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH

LED Module 600 lm, 32 °, 840 blanco neutro, Regulación de la unidad de fuente de alimentación, Conector push-in de 6 polos, Blanco

CoreLine Spot empotable G3 es una gama de puntos de luz empotrados diseñada para sustituir a las luminarias halógenas. La apariencia de lámpara halógena y el atractivo precio facilitan al cliente la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente. Los conectores push-in hacen que la instalación sea rápida y sencilla. Además, con esta nueva generación de Spots, la configuración de la luminaria es sencilla, pudiendo obtenerse luminarias de diferentes colores y con aros cuadrados y redondos.

Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| Código de familias de lámparas | LED6 [LED Module 600 lm] |
| Base del casquillo | - [-] |
| Fuente de luz sustituible | No |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido | Sí |
| Comentarios | <p>*-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</p> |
| 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 | |
| Escalera de valor | Óptima |
| Marca CE | Sí |
| Período de garantía | 3 + 2 años a partir del registro |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Certificado ENEC | - |
| Test del hilo incandescente | Temperatura 850 °C, duración 5 s |

Coreline Spot empotrable G3

| | | | |
|---|---|--|---|
| Conforme con EU RoHS | Sí | Fixation material | Acero Inoxidable |
| Datos técnicos de la luz | | | |
| Flujo luminoso | 650 lm | Color de la carcasa | Blanco |
| Temperatura de color correlacionada | 4000 K | Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| (Nom) | | Altura global | 58 mm |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 65 lm/W | Diámetro global | 95 mm |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 85 | | |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 32 ° | | |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro | Aprobación y aplicación | |
| Tipo de óptica | Ángulo del haz de 32° | Código de protección de entrada | IP44 [Protección de los cables, protección frente a salpicaduras] |
| Tipo de cubierta óptica | Cierre/difusor de policarbonato transparente | Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar] |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 32° | Clase de protección IEC | Seguridad clase II |
| Operativos y eléctricos | | | |
| Tensión de entrada | 220 a 240 V | Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz | Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Corriente de arranque | 7 A | Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tiempo de irrupción | 500 ms | Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Consumo de energía | 10 W | Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 | Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Conexión | Conector push-in de 6 polos | Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h | L70 |
| Cable | - | | |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | - | Condiciones de aplicación | |
| Temperatura | | | |
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +35 °C | Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Controles y regulación | | | |
| Regulable | Sí | Nivel máximo de atenuación | 10% |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Regulación de la unidad de fuente de alimentación | Adecuado para comutación aleatoria | Sí |
| Interfaz de control | Analógico | Datos de producto | |
| Flujo luminoso constante | No | Nombre de producto del pedido | RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH |
| Mecánicos y de carcasa | | | |
| Material de la carcasa | Aluminio | Nombre completo del producto | RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH |
| Material del reflector | Policarbonato | Full EOC | 871869606905999 |
| Material óptico | Policarbonato | Código de pedido | 06905999 |
| Material del cierre óptico/lente | Policarbonato | Código 12NC | 910503910060 |

Coreline Spot empotrable G3

Plano de dimensiones

