



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED6S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 6.5 W, D68 mm, 650 lm, 4000 K, CRI>80, Ópalo, IP20/44

CoreLine SlimDownlight es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-I. El atractivo coste total de la propiedad facilita a los clientes el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight proporciona un efecto de "superficie de luz" natural para utilizarlo en aplicaciones de iluminación general. También ofrece ahorros de energía al instante y una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente y de una excelente relación calidad precio. La instalación es fácil, puesto que la luminaria tiene el mismo diámetro de corte y su profundidad es extremadamente pequeña.

Datos del producto

| Información general | |
|--------------------------------|--|
| Código de familias de lámparas | LED6S [LED Module, system flux 600 lm] |
| Fuente de luz sustituible | No |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido | Sí |
| Service tag | Sí |
| Lighting Technology | LED |
| Escalera de valor | Óptima |
| Período de garantía | 5 años |
| Sustainability rating | - |

| Datos técnicos de la luz | |
|--|-----------------------|
| Flujo luminoso | 650 lm |
| Rojo saturado (R9) | <50 |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 100 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 |
| Número de fuentes de luz | 1 |
| Ángulo del haz de fuente de luz | 120 ° |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica | Ángulo del haz de 90° |
| Apertura de haz de luz de la luminaria | 84° |

CoreLine SlimDownlight

| | |
|---|----|
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 32 |
|---|----|

Operativos y eléctricos

| | |
|---|-------------------------------|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Consumo de energía CLO inicial | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Corriente de arranque | 17,4 A |
| Tiempo de irrupción | 0,0016 ms |
| Consumo de energía | 6,5 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | Unidad de conexión de 2 polos |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 27 |
| Adecuado para conmutación aleatoria | Sí |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |
| Distorsión armónica total | 20 % |

Controles y regulación

| | |
|---|---------------------------------|
| Regulable | No |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación (On/Off) |
| Interfaz de control | - |
| Flujo luminoso constante | No |
| Nivel máximo de atenuación | No aplicable |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Aluminio fundido |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Polimetileno metacrilato |
| Material del cierre óptico/lente | Poliestireno |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Blanco |
| Acabado de cierre óptico/lente | Ópalo |
| Altura global | 28 mm |
| Diámetro global | 85 mm |
| Código de protección de entrada | IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar] |
| Tipo de cubierta óptica | Ópalo |
| Peso neto (pieza) | 0,160 kg |

Aprobación y aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |

| | |
|--|--|
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| 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. |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 1,6 |
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +35 °C |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|--|--------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.38212,0.38031) SDCM<3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤3 |

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 |

Datos de producto

| | |
|--|----------------------------|
| Nombre de producto del pedido | DN145B LED6S/840 PSU II WH |
| Nombre completo del producto | DN145B LED6S/840 PSU II WH |
| Full EOC | 871016333946799 |
| Código de pedido | 33946799 |
| Código 12NC | 911401805880 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8710163339467 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8710163339788 |

CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones

