



CoreLine Aplique

WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH

CoreLine Aplique, 22 W, D350 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL3h/EL-DC

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. El nuevo aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

Datos del producto

| Información general | | Control integrado | |
|--------------------------------|--|---|------------------------------------|
| Código de familias de lámparas | LED20 [LED Module 2000 lm] | Control integrado | - |
| Fuente de luz sustituible | No | Marca CE | Sí |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Período de garantía | 5 años |
| Driver incluido | Sí | Marca de inflamabilidad | - |
| 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. | Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Código de gama de producto | WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE] | Test del hilo incandescente | Temperatura 850 °C, duración 30 s |
| Lighting Technology | LED | Conforme con EU RoHS | Sí |
| Escalera de valor | Óptima | Datos técnicos de la luz | |
| | | Flujo luminoso | 2.000 lm |
| | | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| | | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 91 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 | Reflector prismático opal |
| | | Tipo de cubierta óptica | Difusor opal con cierre en pintura |

CoreLine Aplique

| | |
|---|-----------------------------|
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 120° |
| Operativos y eléctricos | |
| Tensión de entrada | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 22 A |
| Tiempo de irrupción | 0,29 ms |
| Consumo de energía | 22 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0,9 |
| Conexión | Conector push-in de 6 polos |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 20 |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +40 °C |
|-------------------------------|---------------|

Controles y regulación

| | |
|---|---|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de alimentación/ transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|-------------------|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Policarbonato |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Blanco |
| Acabado de cierre óptico/lente | Ópalo |
| Longitud global | 350 mm |
| Anchura global | 350 mm |
| Altura global | 96 mm |
| Diámetro global | 350 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 96 x 350 x 350 mm |

Aprobación y aplicación

| | |
|--|---|
| Código de protección de entrada | IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK08 [5 J resistente al vandalismo] |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.39, 0.39) SDCM<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 | 10% |
| Adecuado para conmutación aleatoria | No |

Datos de producto

| | |
|---|-------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH |
| Nombre completo del producto | WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH |
| Full EOC | 871869940271600 |
| Código de pedido | 40271600 |
| Código 12NC | 910500465393 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718699402716 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699402716 |

Plano de dimensiones



