

# CoreLine Aplique

## WL120V LED16S/830 PSU WH

CoreLine Aplique, 24 W, D344 mm, 1600 lm, 3000 K, IP65

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 | |
|---|---|
| **Código de familias de lámparas** | LED16S [LED Module, system flux 1600 lm] |
| **Fuente de luz sustituible** | No |
| **Número de unidades de equipo** | 1 unidad |
| **Driver incluido** | Sí |
| **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** | 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 30 s |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 1.600 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 3000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 67 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | >80 |
| **Ángulo de haz de la fuente de luz** | 120 ° |
| **Color de la fuente de luz** | 830 blanco cálido |
| **Tipo de óptica** | Simétrica |
| **Apertura del haz de luz de la luminaria** | 180° |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220 a 240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 22 A |

# CoreLine Aplique

| | |
|---|---|
| **Tiempo de irrupción** | 0,32 ms |
| **Consumo de energía** | 24 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Conexión** | Conector push-in y retenedor |
| **Cable** | - |
| **Número de productos en MCB de 16 A tipo B** | 15 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 °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** | Materiales compuestos |
| **Material del reflector** | - |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material del cierre óptico/lente** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Poliamida |
| **Color de la carcasa** | Blanco |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | Ópalo |
| **Altura global** | 120 mm |
| **Diámetro global** | 344 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** | IK10 [20 J resistente al vandalismo] |
| **Clase de protección IEC** | Seguridad clase I |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.47, 0.42) SDCM<3 |
| **Tolerancia de consumo de energía** | +/-10% |

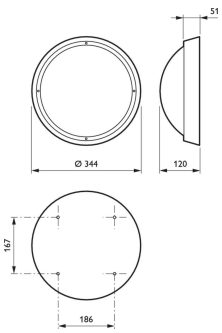
## Condiciones de aplicación

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de rendimiento Tq** | 25 °C |
| **Adecuado para conmutación aleatoria** | No |

## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | WL120V LED16S/830 PSU WH |
| **Nombre completo del producto** | WL120V LED16S/830 PSU WH |
| **Full EOC** | 871869606639399 |
| **Código de pedido** | 06639399 |
| **Código 12NC** | 910503910016 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718696066393 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 6 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718696066515 |

## Plano de dimensiones



## CoreLine Aplique

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 29 - Datos sujetos a cambios