



# CoreLine Aplique

## WL120V LED16S/830 PSU GR

LED Module, system flux 1600 lm, 830 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Gris

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
Periodo 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	1600 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°

# CoreLine Aplique

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
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	Gris
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%

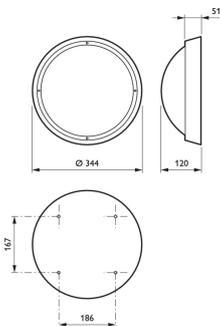
## Condiciones de aplicación

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

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WL120V LED16S/830 PSU GR
Nombre completo del producto	WL120V LED16S/830 PSU GR
Full EOC	871869606640999
Código de pedido	06640999
Código 12NC	910503910017
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696066409
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696066522

## Plano de dimensiones



## CoreLine Aplique

