



CoreLine Aplique

WL120V LED16S/840 PSU MDU GR

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, 840 blanco neutro, Regulación de la unidad de fuente de alimentación, Unidad de detección de movimiento, 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]	Control integrado	Unidad de detección de movimiento
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	3 + 2 años a partir del registro
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
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	WL120V [CoreLine Wall-mounted]	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	1.600 lm
		Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	67 lm/W
		Índice de reproducción cromática (IRC)	80
		Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °

CoreLine Aplique

Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
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
Tiempo de irrupción	0,32 ms
Consumo de energía	24 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	15

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C
-------------------------------	---------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Interfaz de control	Regulación basada en sensor
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Materiales compuestos
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
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	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Si

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WL120V LED16S/840 PSU MDU GR
Nombre completo del producto	WL120V LED16S/840 PSU MDU GR
Full EOC	871869624116500
Código de pedido	24116500
Código 12NC	910500454815
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696241165
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696241165

Plano de dimensiones



