



CoreLine Aplique

WL140V LED20S/840 PSU MDU WH

CoreLine Aplique, 19 W, D390 mm, 1950 lm, 4000 K, Regulación basada en sensor, MDU2, 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		Tipo de óptica	
Fuente de luz sustituible	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	Simétrica
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	120° x 120°
Driver incluido	Sí		24
Lighting Technology	LED	Operativos y eléctricos	
Escalera de valor	Óptima	Tensión de entrada	220-240 V
Período de garantía	5 años	Line Frequency	50 or 60 Hz
Sustainability rating	-	Consumo de energía CLO inicial	- W
		Average CLO power consumption	- W
		Corriente de arranque	14 A
		Tiempo de irrupción	0,007 ms
		Consumo de energía	19 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	32
		Adecuado para conmutación aleatoria	No
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	1.950 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		
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °		
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		

Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación regulable
Interfaz de control	Regulación basada en sensor
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Control integrado	Movimiento y sensor de luz programables
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Altura global	85 mm
Diámetro global	390 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Peso neto (pieza)	1,500 kg
Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCMs3
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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	-
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	WL140V LED20S/840 PSU MDU WH
Nombre completo del producto	WL140V LED20S/840 PSU MDU WH
Full EOC	871951452878999
Código de pedido	52878999
Código 12NC	911401848082
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514528789
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514528949

Plano de dimensiones



