

CoreLine Aplique

WL140V LED34S/830 PSR MDU WH

CoreLine Aplique, 30 W, D390 mm, 2950 lm, 3000 K, Regulación basada en sensor, MDU3, 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	
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años
Sustainability rating	-

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.950 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Simétrica
Apertura de haz de luz de la luminaria	120° x 120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	10 A
Tiempo de irrupción	0,066 ms
Consumo de energía	30 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	42
Adecuado para conmutación aleatoria	No

CoreLine Aplique

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	10%
Control integrado	Movimiento programable y sensor de luz con agrupación inalámbrica

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
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)	1,700 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	(0.4338,0.4030) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

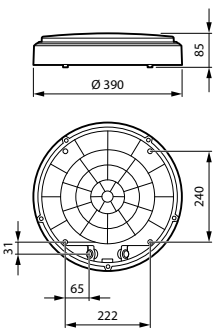
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	-

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH
Nombre completo del producto	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH
Full EOC	871951453086799
Código de pedido	53086799
Código 12NC	911401851982
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514530867
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514530928

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 15 - Datos sujetos a cambios