

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine Aplique

## WL140V LED20S/840 PSED WH

CoreLine Aplique, 22 W, D390 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL-DC

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

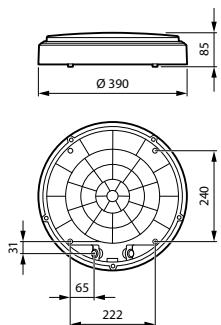
Información general		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Flujo luminoso	2.200 lm
Número de unidades de equipo	1 unidad	Rojo saturado (R9)	<50
Driver incluido	Sí	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Código de gama de producto	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Tipo de batería de iluminación de emergencia	Lithium	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Escalera de valor	Óptima	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Marca CE	Sí	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Período de garantía	5 años	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Marca de inflamabilidad	-	Tipo de óptica	Simétrica
Certificado ENEC	-	Apertura del haz de luz de la luminaria	120° x 120°
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s	Índice de deslumbramiento unificado CEN	24
Conforme con EU RoHS	Sí	Operativos y eléctricos	
		Tensión de entrada	220-240 V
		Line Frequency	50 or 60 Hz

## CoreLine Aplique

Consumo de energía CLO inicial	- W	Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Corriente de arranque	18 A	Sustainability rating	-
Tiempo de irrupción	0,025 ms	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Consumo de energía	22 W	Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Factor de potencia (fracción)	0.9	Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conexión	Conector push-in de 6 polos	<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>	
Cable	-	Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34	Cromaticidad inicial	(0.3818,0.3797) SDCM <3
<b>Temperatura</b>		Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C	<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
<b>Controles y regulación</b>		Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Regulable	Sí	Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	80
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado)	<b>Condiciones de aplicación</b>	
Interfaz de control	DALI	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Flujo luminoso constante	No	Nivel máximo de atenuación	1%
<b>Mecánicos y de carcasa</b>		Adecuado para conmutación aleatoria	No
Material de la carcasa	Policarbonato	<b>Datos de producto</b>	
Material del reflector	Policarbonato	Nombre de producto del pedido	WL140V LED20S/840 PSED WH
Material óptico	Policarbonato	Nombre completo del producto	WL140V LED20S/840 PSED WH
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato	Full EOC	871869997853200
Fixation material	-	Código de pedido	97853200
Color de la carcasa	Blanco	Código 12NC	910505101539
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo	Cantidad por paquete	1
Altura global	85 mm	EAN/UPC - Producto/Caja	8718699978532
Diámetro global	390 mm	Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
<b>Funcionamiento de emergencia</b>		Embalaje con código EAN/UPC	8718699978532
Flujo de emergencia	350 lm		
Potencia de emergencia	3 W		
<b>Aprobación y aplicación</b>			
Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]		

## CoreLine Aplique

### Plano de dimensiones



© 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](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Abril 14 - Datos sujetos a cambios