



Panel CoreLine

RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC

Panel CoreLine, 35 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

La quinta generación de paneles CoreLine de Philips cumple la promesa de CoreLine de una instalación innovadora y sencilla y una iluminación excelente. Diseñada como reemplazo directo de luminarios funcionales en aplicaciones de iluminación general, la innovadora función MultiLumen de este panel de luz LED permite elegir entre tres paquetes de lúmenes en un solo luminario. Esto facilita la selección del producto adecuado, ofrece flexibilidad para responder a las preferencias del cliente in situ y reduce el número de códigos de producto en stock. La instalación de este panel LED CoreLine RC132V también es rápida y sencilla, gracias a un conector rápido o un conector Wieland. Los luminarios Interact Ready con comunicaciones inalámbricas integradas también están disponibles en esta gama CoreLine, listas para usarse con puertas de enlace, sensores y software de Interact.

Datos del producto

Información general			
Fuente de luz reemplazable	No	Lighting Technology	LED
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Nivel	Rendimiento
Controlador incluido	Sí	Marca CE	Sí
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.	Periodo de garantía	5 años
		Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
		Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Panel CoreLine

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	3.600 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	105 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	90°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	35 W
Corriente de irrupción	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	35 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetilmetacrilato
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo

Longitud total	597 mm
Ancho total	597 mm
Altura total	42 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	42 x 597 x 597 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20/44 [Protección para los dedos, protección para cables, a prueba de salpicaduras]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L75

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	10%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC
Nombre del producto completo	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869938608500
Código del pedido	912401483165
N.º de material (12NC)	912401483165
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699386085
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699386085

Panel CoreLine

Plano de dimensiones

