



Panel CoreLine

RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC

Panel CoreLine, 34 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, Inalámbrico, Interact Ready

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	Conectividad	Interact Ready
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Lighting Technology	LED
Controlador incluido	Sí	Nivel	Rendimiento
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.	Control integrado	Sensor SNS210 de Interact
		Marca CE	Sí
		Período 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

Panel CoreLine

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
--	----

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	3.600 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 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	110°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

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	8 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	34 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 24 B)

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación reguladora
Interfaz de control	Inalámbrico
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	-
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 I

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 W60L60 IA1 NOC
Nombre del producto completo	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC
Full EOC	871869938516300
Código del pedido	912401483123
N.º de material (12NC)	912401483123
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699385163
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699385163

Panel CoreLine

Plano de dimensiones

