



# Panel CoreLine

## RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC

Panel CoreLine, 33 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K

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	
Código de la línea de lámparas	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	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.
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
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
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	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	33 W
Corriente de irrupción	6 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	33 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	Cable de 0.25 m con conector a presión de 3 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

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

Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	Si

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	1.197 mm
Ancho total	297 mm
Altura total	32 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	32 x 297 x 1197 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
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC
Nombre del producto completo	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC
Full EOC	871869938097700
Código del pedido	910503910309
N.º de material (12NC)	910503910309
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699380977
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699380977

## Panel CoreLine

### Plano de dimensiones

