



# Panel CoreLine gen6

## RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC

Panel CoreLine gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, EL-ready

El panel Philips CoreLine Gen6 cumple la promesa CoreLine de innovación, fácil instalación y excelente iluminación. La innovadora función todo en uno de este panel de luz LED, diseñado como reemplazo directo de luminarias funcionales en aplicaciones de iluminación general, ofrece una opción de tres paquetes de lúmenes y temperaturas de tres colores en una sola luminaria. Esto facilita la selección del producto adecuado, le brinda la flexibilidad de responder a las preferencias del cliente en el sitio y significa menos códigos de producto en stock. El uso del conector rápido o cable flotante del producto permite una rápida y sencilla instalación del panel LED CoreLine RC132V. La gama CoreLine incluye luminarias Interact Ready con comunicaciones inalámbricas integradas, listas para usarse con puertas de enlace, sensores y software de Interact.

### Datos del producto

Información general	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Nivel	Rendimiento
Periodo de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	3,600 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W

Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 120°
Ampliación del haz de luz de la luminaria	120°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	16 A
Tiempo de irrupción	0.2 ms

## Panel CoreLine gen6

Consumo de energía	26 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 2 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	30
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación externa (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Poliestireno
Material de cubierta/lente óptico	Poliestireno
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo
Longitud total	595 mm
Ancho total	595 mm
Altura total	62 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	62 x 595 x 595 mm
Tipo compatible de cielo o accesorio para instalar en cielos	Visible profile ceiling version
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]
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
Peso neto (pieza)	1.650 kg

### Operación de emergencia

Flujo de emergencia	380 lm
Central de emergencias	No
Iluminación de emergencia	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)

### Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí

Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0.2 m
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	-10 a +35 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +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 del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L90
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L80

### Datos de sostenibilidad

Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono incrustado (A1-A3)	24.6 kg CO <sub>2e</sub>
Proporción de material no virgen del producto	10.1 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	47.9 %
PCA total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Mezcla de energía (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unidad funcional	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / salida de lúmenes (lm) Unidad declarada * 35000 (h) * mezcla de energía (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Información del producto

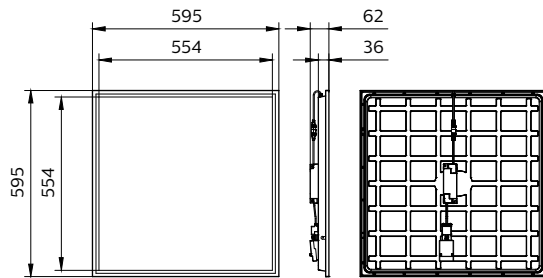
Nombre del producto del pedido	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC
Nombre del producto completo	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC
Full EOC	872016973509599
Código del pedido	911401890285
N.º de material (12NC)	911401890285
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169735095
Numerador: paquetes por caja externa	4

# Panel CoreLine gen6

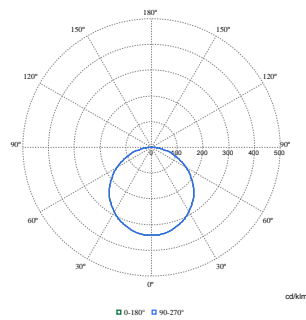
EAN/UPC - Caja

8720169735248

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401890285

