



# Coreline Panel gen6

## RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65

Coreline Panel gen6, 45 W, 600x600 mm, VPC, 4800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

El panel Philips CoreLine Gen6 cumple la promesa CoreLine de innovación, fácil instalación y excelente iluminación. Diseñado como sustituto directo de las luminarias funcionales en aplicaciones de iluminación general, esta innovadora función todo en uno de este panel de luz LED permite elegir entre tres paquetes de luminicos y tres temperaturas de color en una sola luminaria. Esto facilita la selección del producto adecuado, ofrece flexibilidad para responder a las preferencias del cliente en el sitio y reduce el número de códigos de producto en stock. La instalación de este panel LED CoreLine RC132V es rápida y sencilla, gracias a un conector rápido o flywire. La gama CoreLine incluye luminarias Interact Ready con comunicaciones inalámbricas integradas, listas para su uso con pasarelas, sensores y software Interact.

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Driver incluido	Sí	Ángulo del haz de fuente de luz	90 °
Service tag	Sí	Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Escala de valor	Óptima	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Periodo de garantía	5 años	Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Datos técnicos de la luz		Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Flujo luminoso	4.800 lm	Operativos y eléctricos	
Rojo saturado (R9)	>50	Tensión de entrada	220 a 240 V
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
Eficiencia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W	Corriente de arranque	15,6 A
		Tiempo de irrupción	0,295 ms

## Coreline Panel gen6

Consumo de energía	45 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Conector push-in de 4 polos
Cable	2 cables de 0,15 m con conectores de 2 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	25
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Poliestireno
Material del cierre óptico/lente	Poliestireno
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Lente microprismática
Longitud global	595 mm
Anchura global	595 mm
Altura global	78 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	78 x 595 x 595 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Visible profile ceiling version
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
Peso neto (pieza)	2,900 kg

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +35 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L75

### Datos de sostenibilidad

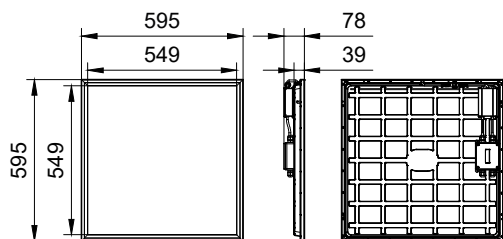
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	24,6 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	10,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	47,9 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

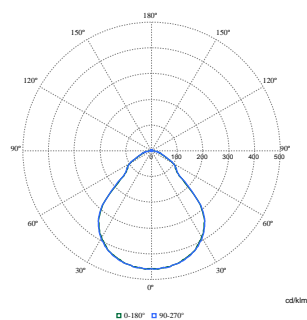
Nombre de producto del pedido	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65
Nombre completo del producto	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65
Full EOC	872016973562099
Código de pedido	73562099
Código 12NC	911401891885
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169735620
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169735644

# Coreline Panel gen6

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401891885

