



# Coreline Panel gen6

## RC132V G6 31\_36\_43S/940 PSD W60L60 OC

Coreline Panel gen6, All-in, 38 W, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación con interfaz DALI, All-in, Multi Lumen, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 38 W, 26 W, 115 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq$ 3, CRI>90, UGR19, Ángulo del haz de 90°, Lente micropismática, Poliestireno, IP20/44 | Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Conector push-in de 4 polos, SC | Cable de seguridad

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Driver incluido	Sí	Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Service tag	Sí	Tipo All-in	All-in, Multi Lumen
Escalera de valor	Óptima	Tensión de entrada	220 a 240 V
Periodo de garantía	5 años	Line Frequency	50 or 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Corriente de arranque	26,8 A
Flujo luminoso	3.100 3.600 4.300 lm	Tiempo de irrupción	0,264 ms
Rojo saturado (R9)	>50	Consumo de energía	38 26 W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0.9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	115 lm/W	Conexión	Conector push-in de 4 polos
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90	Cable	-
Ángulo del haz de fuente de luz	90°	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	15
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro	Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°	Clase de protección IEC	Seguridad clase II

## Coreline Panel gen6

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	Acrílico
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	63 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	63 x 595 x 595 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Visible profile ceiling version
Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
Peso neto (pieza)	2,180 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) L90 L85 con una vida útil mediana* de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L75 con una vida útil mediana* de 100.000 h	

### Datos de sostenibilidad

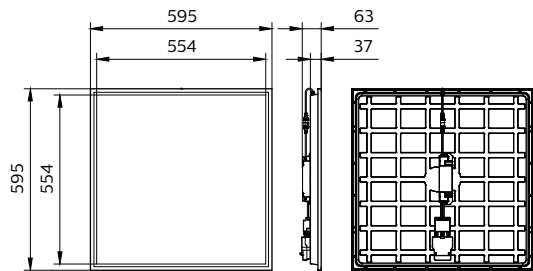
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	24,6 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	10,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	47,9 %
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 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC
Nombre completo del producto	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016974995599
Código de pedido	74995599
Código 12NC	911401801787
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169749955
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169750241

# Coreline Panel gen6

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401801787

