



# Coreline Panel gen6

## RC132V G6 40\_43S/830\_40 WIA 60x60 OC

Coreline Panel gen6, All-in, 31 W, 600x600 mm, VPC, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, Inalábrico, Interact Ready, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Controlador inalámbrico Interact Ready externo, All-in, Multi Color Temperature, 4000 lm, 4300 lm, 31 W, 140 lm/W, 130 lm/W, 3000 K, 3500 K, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq$ 3, 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 2 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 Color Temperature
Escalera de valor	Óptima	Tensión de entrada	220 a 240 V
Período de garantía	5 años	Line Frequency	50 or 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Corriente de arranque	4,8 A
Flujo luminoso	4.000 4.300 lm	Tiempo de irrupción	0,056 ms
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 3500 4000 K	Consumo de energía	31 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 130 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Conexión	Conector push-in de 2 polos
Ángulo del haz de fuente de luz	90 °	Cable	-
Color de la fuente de luz	Temperatura de color múltiple	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	50
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°	Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

## Coreline Panel gen6

Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Inalámbrico
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acrilato
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	70 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 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)	2,350 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	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

### Datos de sostenibilidad

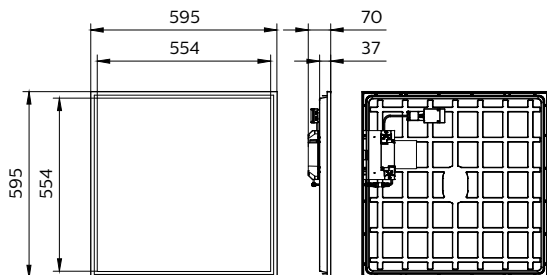
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	24,6 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	10,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	47,9 %
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 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC
Nombre completo del producto	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC
Full EOC	872016975131699
Código de pedido	75131699
Código 12NC	911401807387
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169751316
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169751392

# Coreline Panel gen6

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401807387

