



# Coreline Panel gen6

RC132V G6 40\_43S/830\_40 WIA 30x120 OC

Coreline Panel gen6, All-in, 31 W, 1200x30 mm, VPC, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, Selectable, Interruptor , Interact Ready

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 lumínicos 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	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 129 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Service tag	Sí	Ángulo del haz de fuente de luz	90 °
Escalera de valor	Óptima	Color de la fuente de luz	Temperatura de color múltiple
Período de garantía	5 años	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Sustainability rating	-	Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Datos técnicos de la luz		Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Flujo luminoso	4.000 4.300 lm	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 3500 4000 Selectable K	Tensión de entrada	220 a 240 V

## Coreline Panel gen6

Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	4,8 A
Tiempo de irrupción	0,056 ms
Consumo de energía	31 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Conector push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	50
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	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Interruptor
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	Diamante
Longitud global	1.195 mm
Anchura global	295 mm
Altura global	70 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	70 x 295 x 1195 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)	2,550 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 con una vida útil media* 50.000 h	L85 L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L75 L80

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC
Nombre completo del producto	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC
Full EOC	872016975132399
Código de pedido	75132399
Código 12NC	911401807487
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169751323
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169751408

## Coreline Panel gen6

### Plano de dimensiones

