



Panel CoreLine gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L1200C

Panel CoreLine gen6, All-in, 31 W, 22 W, 1200x30 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI, UGR19

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		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 130 lm/W
Controlador incluido	Sí	Índice de producción de color (IRC)	>80
Etiqueta de Servicio	Sí	Ángulo de haz de la fuente de luz	90 °
Nivel	Rendimiento	Color de la fuente de luz	Temperatura multicolor
Período de garantía	5 años	Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 90°
Información técnica sobre la luz		Ampliación del haz de luz de la luminaria	90°
Flujo luminoso	2,900 3,100 3,350 3,600 4,000 4,300 lm	Clasificación de brillo unificada CEN	19
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 3500 4000 K	Tipo Todo-en-uno	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Panel CoreLine gen6

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	26 A
Tiempo de irrupción	0.26 ms
Consumo de energía	31 22 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con fijación a presión de 4 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo 15 B)	
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	20 %
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
DALI estándar	DALI-2™
Nivel de regulación máximo	1%
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	Lente microprismática
Longitud total	1,195 mm
Ancho total	295 mm
Altura total	63 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	63 x 295 x 1195 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.	IK02 [0,2 J estándar]
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
Peso neto (pieza)	2.480 kg
Operación de emergencia	
Central de emergencias	No
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)	26.7 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	10.1 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	48.6 %
PCA total B6 (kg CO _{2eq}) 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 ₂ eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO _{2eq}) 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 ₂ eq / kWh)

Información del producto

Nombre del producto del pedido	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC
Nombre del producto completo	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC
Full EOC	872016974989499

Panel CoreLine gen6

Código del pedido	911401801187
N.º de material (12NC)	911401801187
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169749894

Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8720169750180

Plano de dimensiones

