



CoreLine Panel

RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3

CoreLine Panel, All-in, 40 W, 28.5 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, UGR19, ELB3h

CoreLine panel nos ofrece una gama de paneles fácil de instalar y de alta calidad, listas para sustituir directamente luminarias de fluorescencia en aplicaciones de iluminación general. Ofrece la opción multilumen que permite elegir entre diferentes paquetes lumínicos. Además cuenta con un conector rápido, para facilitar su conexión y montaje.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Código de gama de producto	RC132V [CORELINE PANEL]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.100 3.600 4.300 lm
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	107 lm/W
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°

Apertura del haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Tipo All-in	All-in, Multi Lumen
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	18,3 A
Tiempo de irrupción	0,276 ms
Consumo de energía	40 28,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	14
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C

CoreLine Panel

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acrílato
Material óptico	Poliestireno
Material del cierre óptico/lente	Acrílato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	595 mm
Anchura global	595 mm
Altura global	71 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	71 x 595 x 595 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección de los dedos; protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
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
Periodo de garantía	5 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

Conforme con EU RoHS	Sí
----------------------	----

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-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	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L75

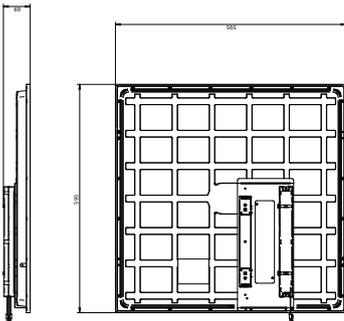
Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	3%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3
Nombre completo del producto	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60OCELB3
Full EOC	872016901371100
Código de pedido	01371100
Código 12NC	910505102351
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	4,500 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169013711
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169013711

Plano de dimensiones



CoreLine Panel

