



# Ledinaire Panel G3

## RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW

Ledinaire Panel G3, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, DALI, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación con interfaz DALI, 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq 5$ , UGR19, Ángulo del haz de 90°, Lente microprismática, Metacrilato, IP20/40 | Protección contra dedos; protección contra cables, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2x0,75 mm<sup>2</sup>, Latiguillos/cables

### Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Escalera de valor	Esencial
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.400 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	90°
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	16 A
Tiempo de irrupción	0,2 ms
Consumo de energía	28 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	2x0,75 mm <sup>2</sup>
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	17
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	Fuente de alimentación con interfaz DALI

## Ledinaire Panel G3

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	Acrilato
Material óptico	Poliestireno
Material del cierre óptico/lente	Metacrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Lente microprismática
Longitud global	595 mm
Anchura global	595 mm
Altura global	60 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	60 x 595 x 595 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Visible profile ceiling version
Código de protección de entrada	IP20/40 [Protección contra dedos; protección contra cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	1,650 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	-
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
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 ≤5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5
--	--------

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	L70

### 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)	39,2 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	20,7 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	61,5 %
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	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW
Nombre completo del producto	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW
Full EOC	872016951657199
Código de pedido	51657199
Código 12NC	911401875785
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169516571
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169516809

# Ledinaire Panel G3

## Plano de dimensiones

