



# Ledinaire Panel G3

## RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW

Ledinaire Panel G3, 34 W, 600x600 mm, VPC, 4100 lm, 4000 K

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación externa (On/Off), 4100 lm, 34 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq 5$ , Ángulo del haz de 120°, 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	Corriente de arranque	17,6 A
Driver incluido	Sí	Tiempo de irrupción	0,217 ms
Escalera de valor	Esencial	Consumo de energía	34 W
Periodo de garantía	5 años	Factor de potencia (fracción)	0,9
Datos técnicos de la luz		Conexión	Latiguillos/cables
Flujo luminoso	4.100 lm	Cable	2x0,75 mm <sup>2</sup>
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W	Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Ángulo del haz de fuente de luz	120°	Distorsión armónica total	20 %
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Controles y regulación	
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 120°	Regulable	No
Apertura de haz de luz de la luminaria	120°	Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22	Interfaz de control	-
Operativos y eléctricos		Flujo luminoso constante	No
Tensión de entrada	220 a 240 V	Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Line Frequency	50 or 60 Hz	Mecánicos y de carcasa	
		Material de la carcasa	Acero

## Ledinaire Panel G3

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	59 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	59 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)	1,350 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	-
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)	34,9 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	7,57 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	56,3 %
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 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW
Nombre completo del producto	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW
Full EOC	872016951659599
Código de pedido	51659599
Código 12NC	911401875985
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169516595
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169516823

# Ledinaire Panel G3

## Plano de dimensiones

