



# Ledinaire Panel G3

RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSU W60L60 OC SC

Ledinaire Panel G3, All-in, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación externa (On/Off), All-in, Multi Color Temperature, 3400 lm, 3600 lm, 28 W, 120 lm/W, 113 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM  $\leq 5$ ; (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, Conector push-in de 3 polos, SC | Cable de seguridad

## 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 3.600 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 113 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	90 °
Color de la fuente de luz	3000 K/3500 K/4000 K
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	18,7 A
Tiempo de irrupción	0,218 ms
Consumo de energía	28 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	23
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

## Ledinaire Panel G3

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

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]
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
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	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (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)	41,1 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	7,46 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	56 %
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 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
Nombre completo del producto	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
Full EOC	872016951672499
Código de pedido	51672499
Código 12NC	911401877285
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169516724
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169516953

## Ledinaire Panel G3

### Plano de dimensiones

