



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, 3000 K, 4000 K, UGR19

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, económico y asequible: justo lo que necesitas.

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Escalera de valor	Esencial
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.400 lm
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Ángulo de haz de la 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 del haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Distorsión armónica total	20 %

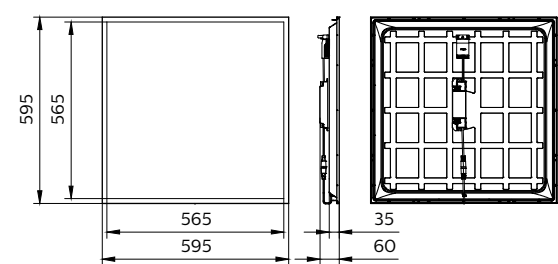
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	16 A
Tiempo de irrupción	0,2 ms
Consumo de energía	28 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Interfaz de control	-

Ledinaire Panel G3

Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Poliestireno
Material del cierre óptico/lente	Acrilato
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
Funcionamiento de emergencia	
Emergencia central	No
Aprobación y aplicación	
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]
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	Marca CE
Certificado ENEC	-
Período de garantía	3 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% / +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 con una vida útil media* 50.000 h	L80
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
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
Peso neto (pieza)	1,650 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169516724
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169516953

Plano de dimensiones



Ledinaire Panel G3

