



LuxSpace G4

DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB WP GM

LuxSpace G4, 18 W, 1930 lm, 3000 K, Reflector facetado con ángulo de haz de luz de 60°, Texturizado, Protección para los dedos; protección contra la acumulación de polvo, a prueba de salpicaduras

LuxSpace Gen4 es la nueva familia de empotrables LED que combinan suavidad de la luz y alto rendimiento con un aspecto lujoso

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Fuente de luz reemplazable	No	Tipo óptico	Reflector facetado con ángulo de haz de luz de 60°
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Tipo de cubierta óptica	Reflector
Controlador incluido	Sí	Operación y aspectos eléctricos	
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Marca CE	Marca CE	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Periodo de garantía	3 años	Corriente de irrupción	6,1 A
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables	Tiempo de irrupción	0,31 ms
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s	Consumo de energía	18 W
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Factor de potencia (fracción)	0.9
Información técnica sobre la luz		Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Flujo luminoso	1.930 lm	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	34
Temperatura de color correlacionada	3000 K	Temperatura	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	107 lm/W	Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Índice de producción de color (IRC)	>80		
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido		

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación externa (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	Aluminio y policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptica	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco y negro
Acabado de cubierta/lente óptica	Texturizado
Longitud total	0 mm
Ancho total	0 mm
Altura total	130 mm
Diámetro total	212 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	130 x 0 x 0 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20/54 [Protección para los dedos; protección contra la acumulación de polvo, a prueba de salpicaduras]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1 %
Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L80B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L90B50	21.000 hora(s)

Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	No aplica
----------------------------	-----------

Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB WP GM
Nombre del producto completo	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB WP GM
Full EOC	911401550141
Código del pedido	911401550141
N.º de material (12NC)	911401550141
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



