GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 WB GC ACW WH

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 blanco neutro, Haz ancho, Vidrio transparente, ActiLume inalámbrico, Blanco

Este sistema dedicado facilita a los desarrolladores de almacenes y los directores de instalaciones la tarea de obtener los máximos ahorros de energía. Integra a la perfección la iluminación LED más avanzada con una solución de control en red fiable y fácil de usar. Cuando cambia la situación en el lugar de trabajo, los propios usuarios finales pueden modificar ajustes tales como los niveles de regulación y la temporización de manera inalámbrica. Las luminarias se pueden combinar en grupos dentro del diseño y su reagrupación no requiere modificar al hardware, lo que minimiza los costes de servicio. El sistema ofrece ahorros respecto a la eficiencia real de los LED y está preparado para el futuro. El sistema de almacén, fácil de entender, de diseñar y de usar, es pura simplicidad.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	2 unidades
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED based luminaires” de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	BY471X [GentleSpace GreenWarehouse]
Lighting Technology	LED
Control integrado	ActiLume inalámbrico
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años

GentleSpace GreenWarehouse

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	25.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	152 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	114 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	44° x 42°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	9,6 A
Tiempo de irrupción	2,3 ms
Consumo de energía	165 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector externo
Cable	Cable de 0,5 m con conector de cable, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	6

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Acrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	647 mm
Anchura global	450 mm
Altura global	211 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	211 x 450 x 647 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L70

Condiciones de aplicación

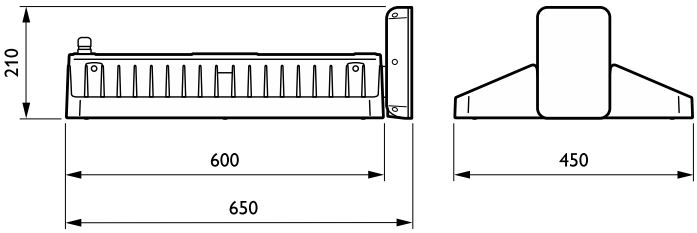
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY471X GRN250S/840 WB GC ACW WH
Nombre completo del producto	BY471X GRN250S/840 WB GC ACW WH
Full EOC	871869632166900
Código de pedido	32166900
Código 12NC	910930205925
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696321669
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696321669

GentleSpace GreenWarehouse

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.