



GentleSpace GreenWarehouse

BY470X GRN130S/840 WB GC ACW SI

GentleSpace GreenWarehouse - LED GreenLine system flux
13000 lm - 840 blanco neutro - Haz ancho - Cristal
transparente - ActiLume inalámbrico - SI

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	
Número de fuentes de luz	8 [8 piezas]
Código familia de lámparas	GRN130S [LED GreenLine system flux 13000 lm]
Ángulo del haz de fuente de luz	114 °
Temperatura de color	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]

Driver incluido	Si
Tipo de óptica	WB [Haz ancho]
Tipo lente/cubierta óptica	GC [Cristal transparente]
Apertura de haz de luz de la luminaria	42° x 44°
Control integrado	ACW [ActiLume inalámbrico]
Interfaz de control	No
Connection	Conector externo
Cable	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

GentleSpace GreenWarehouse

Montaje	SMT [Conjunto doble de suspensión, triángulo]
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Marca de inflamabilidad	D [D]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Certificado Ganador del premio de diseño	DAW-2014
Periodo de garantía	5 años
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	12
Certificado RoHS	ROHS
Product Family Code	BY470X [GentleSpace GreenWarehouse]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Corriente de arranque	4,8 A
Tiempo de irrupción	2,3 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Stainless steel
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	502 mm
Anchura total	350 mm
Altura total	211 mm
Color	SI

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 [IK07]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	13000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	148 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	88 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L85
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
100000 h	

Condiciones de aplicación

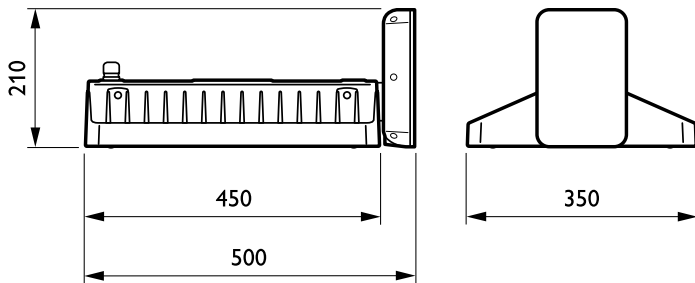
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	10%

Datos de producto

Código de producto completo	871869632134800
Nombre de producto del pedido	BY470X GRN130S/840 WB GC ACW SI
EAN/UPC - Producto	8718696321348
Código de pedido	32134800
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910930205892
Peso neto (pieza)	9,800 kg

GentleSpace GreenWarehouse

Plano de dimensiones



GentleSpace Warehouse system BY470X/BY471X

