



GreenSpace

DN460B LED11S/840 PSE-E C WH CU3

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 840 blanco neutro,
Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC,
Unidad de conexión de 3 polos, Blanco RAL 9003

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. GreenSpace es un downlight económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse".

Datos del producto

Información general			
Código de familias de lámparas	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]		también es representativo para el valor B10.
Base del casquillo	- [-]	Código de gama de producto	DN460B [150mm]
Fuente de luz sustituible	No	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipo	1 unidad	Escalera de valor	Avanzada
Equipo	-	Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí	Período de garantía	3 años
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)		
		Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
		Certificado ENEC	Certificado ENEC
		Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
		Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	113 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo
Apertura del haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Consumo de energía	10,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003

Acabado de cierre óptico/lente	-
Altura global	77 mm
Diámetro global	166 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Si

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH CU3
Nombre completo del producto	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH CU3
Full EOC	871869624640500
Código de pedido	24640500
Código 12NC	910500456228
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696246405
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696246405

Plano de dimensiones

