



# **GreenSpace**

### DN460B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC, Iluminación de emergencia de 3 horas de duración. 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 repoducción 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]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
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	DN460B [150mm]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies
	normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

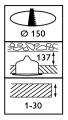
## **GreenSpace**

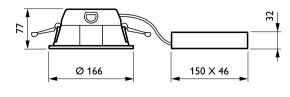
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	109,09 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120°
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de 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	16 A
Tiempo de irrupción	0,22 ms
Consumo de energía	11 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación
transformador	externa con interfaz DALI y compatible
	con CC
Interfaz de control	DALI
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	IKO2 [0.2 J estándar]	
mecánico		
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 co	on IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una	15%	
vida útil mediana de 50.000 h		
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L90	
media* 50.000 h		
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80	
media* 100.000 h		
Condiciones de aplicación		
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C	
Nivel máximo de atenuación	1%	
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	DN460B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH	
Nombre completo del producto	DN460B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH	
Full EOC	871869624324400	
Código de pedido	24324400	
Código 12NC	910500454953	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696243244	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1	
Embalaje con código EAN/UPC	8718696243244	
	·	

## **GreenSpace**

#### 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.