



# **GreenSpace**

### DN470B LED20S/840 PSED-E C WH GC

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC, Protección de los cables, protección frente a salpicaduras, 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	LED20S [LED Module, system flux 2000
	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	DN470B [200mm]
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

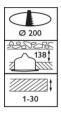
## GreenSpace

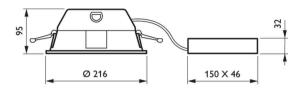
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118,28 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo
Apertura del haz de luz de la luminaria	88°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operatives y eléctrices	
Operativos y eléctricos	220 - 240 V
Tensión de entrada	220 a 240 V 50 to 60 Hz
Line Frequency	
Corriente de arranque	16 A
Tiempo de irrupción	0,22 ms
Consumo de energía	18,6 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 externa
transformador	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	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003

Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	95 mm
Diámetro global	216 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, protección
	frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque	IK02 [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	5 %
una 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 ℃
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN470B LED20S/840 PSED-E C WH GC
Nombre completo del producto	DN470B LED20S/840 PSED-E C WH GC
Full EOC	871869624346600
Código de pedido	24346600
Código 12NC	910500454975
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696243466
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	
Embalaje con código EAN/UPC	8718696243466

## **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.