



# **GreenSpace**

### DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 WH

GreenSpace, 19.2 W, 2225 lm, 4000 K, DALI

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
Driver incluido	Sí
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 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.225 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	116 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	88°
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	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	19,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.90

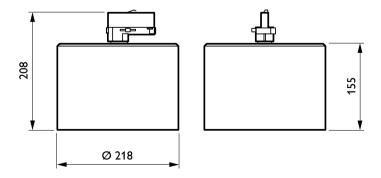
Datasheet, 2023, Abril 30 Datos sujetos a cambios

# GreenSpace

Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
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/transformador	Unidad de fuente de alimentación con
	interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de
	aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	-
Altura global	208 mm
Diámetro global	218 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IKO2 [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	+/-10%	
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)		
índice de fallos del driver 5.000 h	1 %	
Índice de fallos del equipo de control con una	5 %	
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	No aplicable	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	DN470T LED20S/840 PSED D22H16	
	5C6 WH	
Nombre completo del producto	DN470T LED20S/840 PSED D22H16	
	5C6 WH	
Full EOC	871869938954300	
Código de pedido	38954300	
Código 12NC	912500100274	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699389543	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699389543	

#### Plano de dimensiones



## **GreenSpace**



© 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.