



# GreenSpace

## DN470B LED20S/830 PSED-E C WH CU5 GC

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC, Unidad de conexión de 5 polos, 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 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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.
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	
Código de gama de producto	DN470B [200mm]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Avanzada	
Marca CE	Sí	
Periodo de garantía	3 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
Conforme con EU RoHS	Sí

#### Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.050 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo
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	16 A
Tiempo de irrupción	0,22 ms
Consumo de energía	18,3 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
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 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	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 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	(0.44, 0.40) 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
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

#### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH CU5 GC
Nombre completo del producto	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH CU5 GC
Full EOC	871869624693100
Código de pedido	24693100
Código 12NC	910500456281
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696246931
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696246931

Plano de dimensiones

