



GreenSpace

DN472B LED20S/830 PSD-VLC-E C PCC WH

GreenSpace, 16.8 W, 2025 lm, 3000 K, DALI, Transparente

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 gama de producto	
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]	
Base del casquillo	- [-]	Lighting Technology	LED
Fuente de luz sustituible	No	Escalera de valor	Avanzada
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca CE	Sí
Equipo	-	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	-
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.	Certificado ENEC	Certificado ENEC
		Test del hilo incandescente	Temperatura 750 °C, duración 5 s
		Conforme con EU RoHS	Sí
		Datos técnicos de la luz	
		Flujo luminoso	2.025 lm
		Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
		Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
		Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
		Color de la fuente de luz	830 blanco cálido

Tipo de óptica	Espejo de alto brillo
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	16,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector pasante de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-15 °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	Policarbonato
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	94 mm
Diámetro global	216 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP54 [Protección frente a la acumulación de polvo, a prueba de pintura en spray]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
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	+/-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 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	DN472B LED20S/830 PSD-VLC-E C PCC WH
Nombre completo del producto	DN472B LED20S/830 PSD-VLC-E C PCC WH
Full EOC	871869938472200
Código de pedido	38472200
Código 12NC	912500100072
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699384722
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699384722

Plano de dimensiones

