



GreenSpace

DN463B LED11S/840 PSD-VLC-E C PCC WH

GreenSpace, 9 W, 1015 lm, 4000 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		Lighting Technology	
Código de familias de lámparas	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Escalera de valor	Avanzada
Base del casquillo	- [-]	Marca CE	Sí
Fuente de luz sustituible	No	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca de inflamabilidad	-
Equipo	-	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Driver incluido	Sí	Test del hilo incandescente	Temperatura 750 °C, duración 5 s
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.	Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto		Datos técnicos de la luz	
DN463B [150mm + anti-glare ring, IP54]		Flujo luminoso	1.015 lm
		Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	113 lm/W
		Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
		Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
		Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
		Tipo de óptica	Espejo de alto brillo

Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

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	9 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	Polycarbonato
Material del reflector	Revestimiento de polycarbonato de aluminio
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	77 mm
Diámetro global	166 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	(0.38, 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 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	DN463B LED11S/840 PSD-VLC-E C PCC WH
Nombre completo del producto	DN463B LED11S/840 PSD-VLC-E C PCC WH
Full EOC	871869938469200
Código de pedido	38469200
Código 12NC	912500100069
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699384692
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699384692

Plano de dimensiones

