



GreenSpace

DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace, 9 W, D150 mm, 1150 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Reflector de alto brillo, IP20

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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Código de gama de producto	DN461B [150mm + anti-glare ring]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conformidad con RoHS UE	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.150 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	114 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tensión de entrada	220-240 V
Corriente de arranque	18 A

Tiempo de irrupción	0,25 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	40

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 externa
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	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	77 mm
Diámetro global	166 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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

Full EOC	872016901306300
Nombre de producto del pedido	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P
Código de pedido	01306300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Código 12NC	910505102287
Nombre completo del producto	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P
Embalaje con código EAN/UPC	8720169013063
EAN/UPC - Product/Case	8720169013063

Plano de dimensiones



