



GreenSpace: solución sostenible de alta eficiencia

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".

Beneficios

- Alta eficacia de sistema: 80 lm/W (DN460B/DN461B); 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años
- Cumple las normas de iluminación para oficinas, con rendimiento de color estable y alta reproducción cromática

Applications

- Oficinas
- Sector minorista
- Hoteles y hospitales

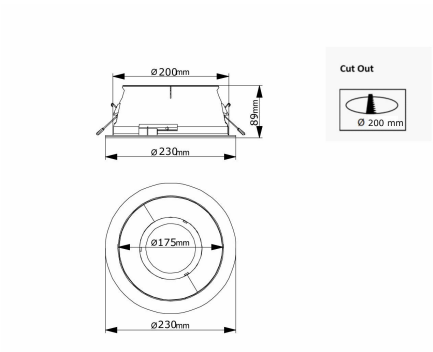
Características

- Tecnología LED duradera de eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia: 80 lm/W (DN460B/DN461B); 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Rendimiento de color estable y alta reproducción cromática
- Disponible con IP44 o iluminación de emergencia
- Disponible en versiones de UGR22 y UGR19

Versions



Plano de dimensiones



DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	149 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Número de fuentes de luz	1
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía	13,4 W
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

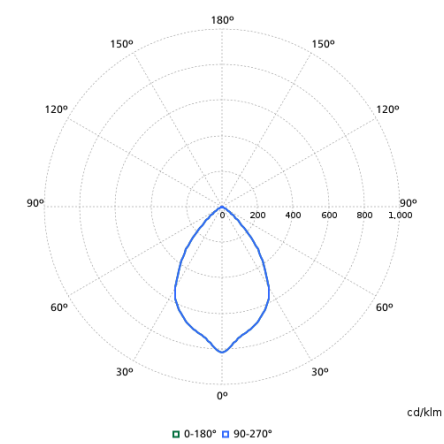
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	10 %
-------------------------------------	------

Datos de producto

Código de gama de producto	DN510B [GreenSpace]
----------------------------	---------------------

Diagramas polares de distribución luminosa



910505105015

