



GreenSpace

DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace, 22.5 W, D200 mm, 3000 lm, 4000 K, DALI, 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		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Tensión de entrada	220-240 V
Número de unidades de equipo	1 unidad	Line Frequency	50 to 60 Hz
Driver incluido	Sí	Corriente de arranque	18 A
Código de gama de producto	DN470B [200mm]	Tiempo de irrupción	0,25 ms
Lighting Technology	LED	Consumo de energía	22,5 W
Escalera de valor	Avanzada	Factor de potencia (fracción)	0.9
Datos técnicos de la luz		Conexión	Conector de paso de 5 postes
Flujo luminoso	3.000 lm	Cable	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	133 lm/W		
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K		
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80		
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0.4		
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		

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	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	94 mm
Diámetro global	216 mm

Funcionamiento de emergencia

Emergencia central	No
--------------------	----

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra 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
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC

Período de garantía	5 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Especificación de riesgo fotobiológico	0 m
Conforme con EU RoHS	Sí

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90

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 LED30S/840 PSD-E C WH P
Nombre completo del producto	DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P
Full EOC	872016901308700
Código de pedido	01308700
Código 12NC	910505102289
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,700 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169013087
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169013087

Plano de dimensiones



