



GreenSpace

DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace, 16.8 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, UGR19, Reflector de alto brillo, IP20, ELP3h

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 familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	Sí
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.
Código de gama de producto	DN471B [200mm + anti-glare ring]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 750 °C, duración 5 s
Conformidad con RoHS UE	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2100 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	125 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	-
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
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Corriente de arranque	15,8 A
Tiempo de irrupción	0,224 ms
Consumo de energía	16,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector pasante de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	36

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
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	-
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
-----------------	--------

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

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 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

Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Full EOC	871869979356200
Nombre de producto del pedido	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Código de pedido	79356200
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Código 12NC	912500100551
Nombre completo del producto	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Embalaje con código EAN/UPC	8718699793562
EAN/UPC - Product/Case	8718699793562

Plano de dimensiones

