



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

