



GreenSpace

DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace, downlight, 21.2 W, D200 mm, 2900 lm, 4000 K, DALI, Reflector de alto brillo, IP20

downlight, D200 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación con interfaz DALI externa, 2900 lm, 21.2 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Reflector de alto brillo, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II

Datos del producto

| Información general | |
|--|--|
| Código de familias de lámparas | 30S [LED Module, system flux 3000 lm] |
| Fuente de luz sustituible | No |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido | Sí |
| Light source engine type | LED |
| Service tag | Sí |
| Lighting Technology | LED |
| Montaje | Empotrada |
| Escalera de valor | Avanzada |
| Periodo de garantía | 5 años |
| Datos técnicos de la luz | |
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0 |
| Flujo luminoso | 2.900 lm |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 139 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 |

| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
|---|-------------------|
| Tipo de óptica | - |
| Apertura de haz de luz de la luminaria | 120° |
| Tipo de óptica al aire libre | - |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 22 |
| Área de proyección efectiva | 0 m² |
| Operativos y eléctricos | |
| Tensión de entrada | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energía CLO inicial | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Corriente de arranque | 9 A |
| Tiempo de irrupción | 0,022 ms |
| Consumo de energía | 21,2 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | - |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 40 |

| | |
|--|--------------------|
| Adecuado para conmutación aleatoria | Sí |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |
| Surge Protection (Common/Differential) | - |
| Distorsión armónica total | 5 % |

Controles y regulación

| | |
|---|--|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación con interfaz DALI externa |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |
| Estándar regulación DALI | DALI-2™ |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |

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 |
| Dispositivo de montaje | - |
| Forma del cierre óptico/lente | - |
| Acabado de cierre óptico/lente | - |
| Acabado del reflector | Reflector de alto brillo |
| Altura global | 94 mm |
| Diámetro global | 216 mm |
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección contra dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar] |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar | - |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | - |
| Montaje | Empotrada |
| Tipo de cubierta óptica | - |
| Peso neto (pieza) | 0,700 kg |

Funcionamiento de emergencia

| | |
|--|-----|
| Consumo de energía máx. adicional durante la carga de la batería de emergencia | 0 W |
| Emergencia centralizada | No |

Aprobación y aplicación

| | |
|--|--|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad | - |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 0 m |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|--|---------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática | 0 |
| 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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h | L90 |

Datos de sostenibilidad

| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Categoría de reparación | Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo. |
| Carbono integrado (A1-A3) | 10,9 kg CO ₂ e |
| Proporción de material no virgen del producto | 13,1 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 47 % |
| GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh) |
| GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh) |

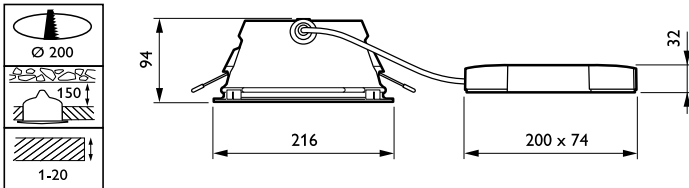
Datos de producto

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 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 |

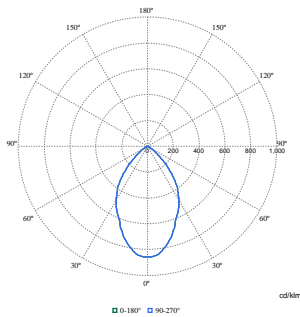
| | |
|-------------------------|-----------------|
| Full EOC | 872016901308700 |
| Código de pedido | 01308700 |
| Código 12NC | 910505102289 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169013087 |

| | |
|--|----------------|
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169013087 |
| Código de gama de producto | DN470B [200mm] |

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102289

