



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 10.7 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Reflector facetado, IP20/54, EL-ready

D150 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco puro (RAL9010), Empotrada, Fuente de alimentación con interfaz DALI externa, 1000 lm, 10.7 W, 107 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM \leq 5, UGR19, Reflector facetado, Reflector facetado, Policarbonato, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 cables de 0,15 m con conectores de 2 polos, iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

Advertencias y seguridad

- No aplique una fuerza excesiva al cable ni al conector CC, asegúrese de que el clip del conector esté bloqueado antes de encender la alimentación.

Datos del producto

| Información general | | Rojo saturado (R9) | |
|------------------------------|-----------|--|--------------------|
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | | <50 |
| Driver incluido | Sí | Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Service tag | Sí | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 107 lm/W |
| Montaje | Empotrada | Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 |
| Escalera de valor | Óptima | Ángulo del haz de fuente de luz | - ° |
| Periodo de garantía | 5 años | Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
| | | Tipo de óptica | Reflector facetado |
| | | Apertura de haz de luz de la luminaria | 60° |
| | | Índice de deslumbramiento unificado CEN | 19 |
| Datos técnicos de la luz | | | |
| Flujo luminoso | 1.000 lm | | |

CoreLine Downlight gen5

| Operativos y eléctricos | |
|---|--|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energía CLO inicial | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Corriente de arranque | 14 A |
| Tiempo de irrupción | 0,001 ms |
| Consumo de energía | 10,7 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Conexión | - |
| Cable | 2 cables de 0,15 m con conectores de 2 polos |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 120 |
| Adecuado para conmutación aleatoria | Sí |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |
| Distorsión armónica total | 32 % |

| 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™ |

| 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 | Polycarbonato |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Blanco |
| Acabado de cierre óptico/lente | - |
| Acabado del reflector | Reflector facetado |
| Altura global | 82 mm |
| Diámetro global | 162 mm |
| 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] |
| Montaje | Empotrada |
| Peso neto (pieza) | 0,600 kg |

| Funcionamiento de emergencia | |
|------------------------------|--|
| Emergencia centralizada | No |
| Iluminación de emergencia | iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible) |

| Aprobación y aplicación | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |

| | |
|--|--|
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | - |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 1 |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +40 °C |

| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
|--|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | -10% / +10% |
| Cromaticidad inicial | (0.380,0.377) SDCM≤5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |

| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
|--|-----|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h | L80 |

| Datos de sostenibilidad | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Categoría de reparación | Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado. |
| Carbono integrado (A1-A3) | 3,43 kg CO ₂ e |
| Proporción de material no virgen del producto | 30,1 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 31,9 % |
| 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) |

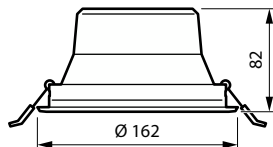
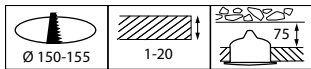
| Datos de producto | |
|--|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54 |
| Nombre completo del producto | DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54 |
| Full EOC | 872016910894300 |
| Código de pedido | 10894300 |
| Código 12NC | 910505103593 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169108943 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169108943 |

CoreLine Downlight gen5

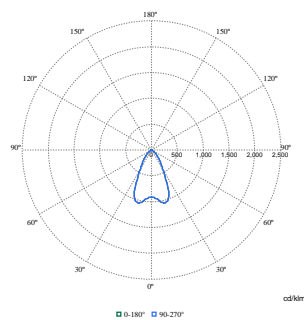
Código de gama de producto

DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103593

