



Downlight lineal empotrado de alto confort visual, formado por módulos ópticos individuales de 2W con un diseño longitudinal de tamaño reducido.

Cuerpo y marco fabricado en inyección de aluminio con altas prestaciones de disipación que proporciona una excelente evacuación del calor.

Grado de protección IP20.

Reflector fabricado en policarbonato acabado negro brillo y blanco brillo garantizando el mínimo deslumbramiento.

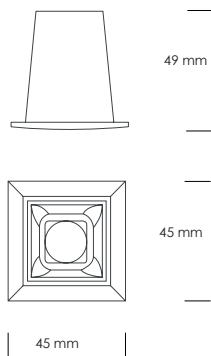
Óptica de 45° de apertura con bajo nivel de deslumbramiento.

Diseñado para aplicaciones de iluminación general y luz de acento que se integra en todo tipo de espacios modernos de uso domestico, hoteles, comercial, restaurantes, oficinas y viviendas.

Nombre	Matrix
Referencia	LHLS12BN40
Color	Blanco-Negro
Categoría	Downlight de empotrar
Tipo	LED
Lúmenes	140
Temperatura	4000K
CRI	90
Consumo	2W
Corriente	700mA
Eficacia	70lm/W
Horas de vida del LED	30.000h
Factor de potencia	0.90 PF
Ángulo del haz de luz	45°
Driver	Incluido
Voltaje	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Regulación	0-10V, TRIAC, DALI, BLUETHOOH, DALI, ZIGBEE y CASAMBI
IP	20
Control inalámbrico	Consultar
Medidas	49 x 45 x 45
Peso	140g
Unidades por embalaje	1



Dimensiones



Flujo lumínico

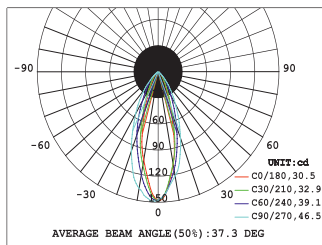
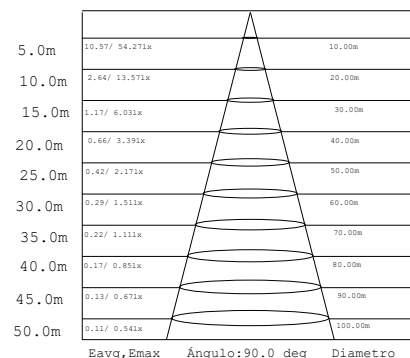


Diagrama cónico



Fabricante / *Manufacture* : Leds Home Lighting, S.L.
 Domicilio / *Address* : Calle Valle de Tobalina, 30. Nave 1. 28021 Madrid. España.
 Modelo / *Model* : MATRIX 2
 Referencia / *Reference* : LHLS12BN40

Leds Home Lighting, S.L. certifica que los productos anteriormente mencionados cumplen las siguientes Directivas Europeas.

Leds Home Lighting, S.L. certifies that the aforementioned products complies with the following European Directives

Directiva

2006/95/CE	Baja Tensión <i>Low Voltage</i>
2004/108/CE	Compatibilidad electromagnética <i>Electromagnetic Compatibility</i>
2002/95/CE	Restricciones de uso y sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RUSP) <i>Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (ROHS)</i>
2002/96/CE	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) <i>Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)</i>

EN 60598-1:2005	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminarias. <i>Luminaires. Part 1: General requirements and tests.</i>
EN 62471:2008	Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems.</i>
EN 55015:2013 + A1:2015	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares. <i>Radio interference requirements for lighting equipment</i>
EN 61547:2009	Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM. <i>Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements.</i>
EN 61000-3-3:2013	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase). <i>Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)</i>
EN 61000-3-3:2013	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional. <i>Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-3: Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations flicker in public supply networks for equipment with low voltage rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection.</i>

LEDs HOME LIGHTING S.L.
 C/ Valle de Tobalina, 30 Nave 1. 28021. Madrid.
 T. 91.234.68.91
www.ledshomelighting.es

