

ORBIT FIJO

Leds HOME
LIGHTING



Downlight empotrado redondo, fijo de 12W de potencia en combinación de aparato más módulo LED.

Cuerpo fabricado en inyección de aluminio equipado con módulo de LED de disipación pasiva, con altas prestaciones de disipación que proporciona una excelente evacuación del calor.

Grado de protección IP54.

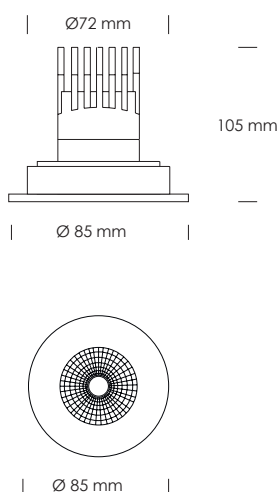
Óptica especular de alto rendimiento y baja luminancia, de 15°, 38° y 60°

Diseñado para aplicaciones de iluminación general tanto de uso domestico como comercial por su eficaz consumo y confort visual.

Nombre	Orbit Fijo 12W
Referencia	LHDT152012B35
Color	Blanco
Categoría	Downlight de empotrar
Tipo	LED
Lúmenes	930
Temperatura	3500K
CRI	95
Consumo	12W
Corriente	300mA
Eficacia	63.78 lm/W
Horas de vida del LED	50.000h
Factor de potencia	0.90 PF
Ángulo del haz de luz	60°
Driver	Incluido
Voltaje	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Regulación	0-10V, TRIAC, DALI, BLUETHOOH, DALI, ZIGBEE y CASAMBI
IP	54
Control inalámbrico	Consultar
Medidas	72 x 105 x 85
Peso	339g
Unidades por embalaje	1



Dimensiones



Flujo lumínico

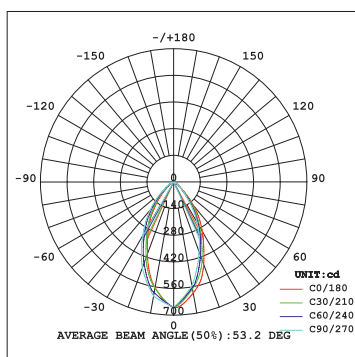


Diagrama cónico

Altura (m)	Eav, Emax	Ángulo: 52.60deg	Diámetro (m)
1.5m	364.41 , 368.56lx		1.59m
2.25m	161.96 , 163.81lx		2.39m
3.5m	66.93 , 67.70lx		3.72m
4m	51.25 , 51.83lx		4.25m
5m	32.80 , 33.17lx		5.31m
6.5m	19.41 , 19.63lx		6.90m
7m	16.73 , 16.92lx		7.43m
8m	12.81 , 12.96lx		8.49m
9m	10.12 , 10.24lx		9.55m
10m	8.20 , 8.29lx		10.62m



Fabricante/Manufacture : Leds Home Lighting, S.L.
 Domicilio/Address : Calle Valle de Tobalina, 30. Nave 1. 28021 Madrid.
 España. Modelo/Model : ORBIT FIJO REDONDO 12W
 Referencia/Reference : LHDT152012B35

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 60598-1:2009/A11:2009	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminarias. <i>Luminaires. Part 1: General requirements and tests.</i>
EN 62471:2009	Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems.</i>
EN 55015:2013	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 61547:2011	Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM. <i>Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements.</i>
EN 61000-3-2:2014	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

