



Downlight empotrado de alto confort visual en 12W de potencia lo que lo hace práctico y versátil para iluminar espacios de alturas importantes y exigentes.

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

Grado de protección IP44.

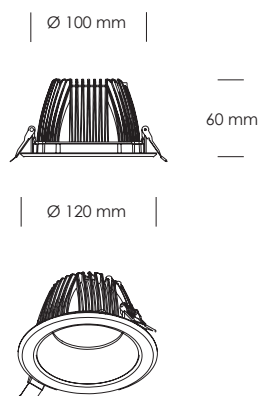
Óptica de 70° de apertura con bajo nivel de deslumbramiento y distribución de luz simétrica.

Diseñado para aplicaciones de iluminación general en todo tipo de zonas comunes, oficinas y uso comercial

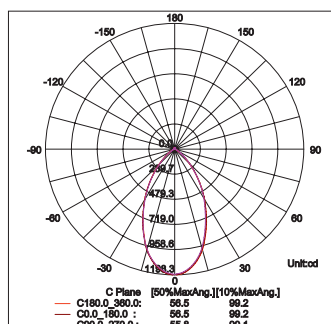
Nombre	Zenit II 12W
Referencia	LHDT2012NN30
Color	Negro
Categoría	Downlight de empotrar
Tipo	LED
Lúmenes	1225
Temperatura	3000K
CRI	90
Consumo	12W
Corriente	350mA
Eficacia	102.08lm/W
Horas de vida del LED	50.000h
Factor de potencia	0.95 PF
Ángulo del haz de luz	70°
Driver	Incluido
Voltaje	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Regulación	0-10V, TRIAC, DALI, BLUETHOOH, DALI, ZIGBEE y CASAMBI
IP	44
Control inalámbrico	Consultar
Medidas	100 x 60 x 120
Peso	334g
Unidades por embalaje	1



Dimensiones



Flujo lumínico



Fabricante / Manufacture : Leds Home Lighting, S.L.
 Domicilio / Address : Calle Valle de Tobalina, 30. Nave 1. 28021 Madrid.
 España. Modelo / Model : ZENIT II 12
 Referencia / Reference: LHDT2012NN30

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

