



Downlight empotrado orientable y basculante de 40W de potencia, que permite dirigir la luz a los espacios deseados.

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

Grado de protección IP20.

Reflector fabricado en aluminio anodizado de alta pureza y difusor de cristal templado transparente.

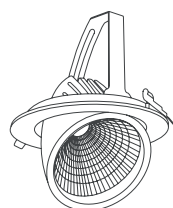
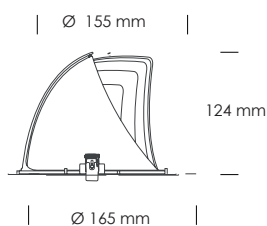
Óptica de 12°, 24°, 40° y 60° de apertura.

Diseñado para aplicaciones de iluminación general o luz de acento para todo tipo de espacios de uso comercial.

Nombre	Fenix 40W
Referencia	LHDOF540N35
Color	Negro
Categoría	Downlight de empotrar
Tipo	LED
Lúmenes	4670
Temperatura	3500K
CRI	95
Consumo	40W
Corriente	1000mA
Eficacia	116.75 lm/W
Horas de vida del LED	50.000h
Factor de potencia	0.90 PF
Ángulo del haz de luz	40°
Driver	Incluido
Voltaje	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Regulación	0-10V, TRIAC, DALI, BLUETHOOH, DALI, ZIGBEE y CASAMBI
IP	20
Control inalámbrico	Consultar
Medidas	155 x 124 x 165
Peso	1023g
Unidades por embalaje	1



Dimensiones



Flujo lumínico

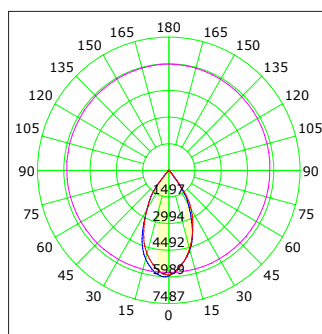


Diagrama cónico

Altura (m)	Flujo luminoso (lm)	Ángulo (deg)	Diámetro (mm)
2.0m	921.72 / 1481.82lx	52.6	1.98m
4.0m	230.43 / 370.46lx	52.6	3.95m
6.0m	102.41 / 164.65lx	52.6	5.93m
8.0m	57.61 / 92.61lx	52.6	7.91m
10.0m	36.87 / 59.27lx	52.6	9.89m

Eavg, Emax Ángulo: 52.6 deg Diámetro



Fabricante *Manufacture* : Leds Home Lighting, S.L.
 Domicilio *Address* : Calle Valle de Tobalina, 30. Nave 1. 28021 Madrid.
 España. Modelo *Model* : FENIX 40
 Referencia *Reference* : LHDOF540N35

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

