



Downlight empotrado de alto confort visual en 40W 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.

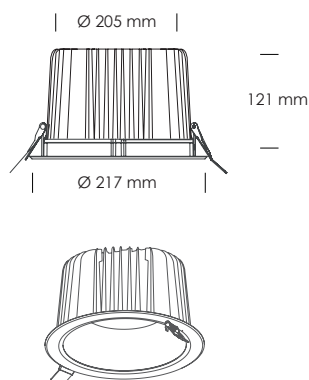
Óptica de 70° de apertura con bajo nivel de deslumbramiento y distribución de luz simétrica.

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

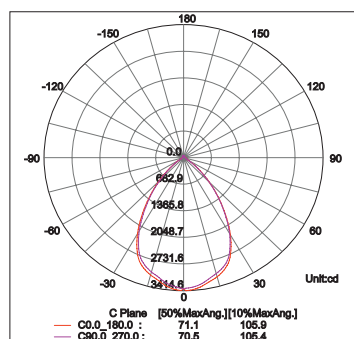
|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Nombre                | Zenit II 40W                                          |
| Referencia            | LHDT2040BB40                                          |
| Color                 | Blanco                                                |
| Categoría             | Downlight de empotrar                                 |
| Tipo                  | LED                                                   |
| Lúmenes               | 3800                                                  |
| Temperatura           | 4000K                                                 |
| CRI                   | 90                                                    |
| Consumo               | 40W                                                   |
| Corriente             | 950mA                                                 |
| Eficacia              | 95lm/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               | 205 x 121 x 217                                       |
| Peso                  | 1546g                                                 |
| 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 40  
 Referencia / Reference: LHDT2040BB40

**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

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 60598-1:2005</b>         | Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminarias.<br>Luminaires. Part 1: General requirements and tests.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>EN 62471:2008</b>           | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.<br>Photobiological safety of lamps and lamp systems.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>EN 55015:2013 + A1:2015</b> | Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.<br>Radio interference requirements for lighting equipment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EN 61547:2009</b>           | Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.<br>Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>EN 61000-3-3:2013</b>       | Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).<br>Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 61000-3-3:2013</b>       | 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.<br>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. |

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

