



Mini downlight empotrado de alto conformt visual de 8W de potencia.

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

Grado de protección IP65.

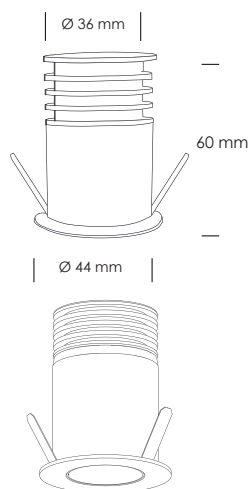
Disponibles lentes prismáticas de 15°, 24°, 40° y 50°. De apertura con bajo nivel de deslumbramiento y distribución de luz simétrica, que proporciona una perfecta iluminación de acento.

Diseñado para aplicaciones de iluminación decorativa general, siendo especialmente práctico para iluminación de restaurantes y viviendas.

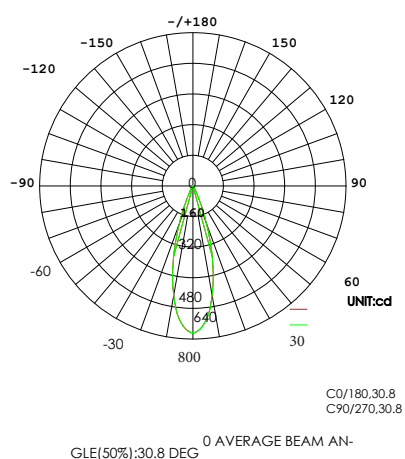
|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Nombre                | Mini link 8W                                          |
| Referencia            | LHDT228N22                                            |
| Color                 | Negro                                                 |
| Categoría             | Downlight de empotrar                                 |
| Tipo                  | LED                                                   |
| Lúmenes               | 520                                                   |
| Temperatura           | 2200K                                                 |
| CRI                   | 90                                                    |
| Consumo               | 8W                                                    |
| Corriente             | 180mA                                                 |
| Eficacia              | 37.69 lm/W                                            |
| Horas de vida del LED | 30.000h                                               |
| 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                    | 65                                                    |
| Control inalámbrico   | Consultar                                             |
| Medidas               | 36 x 60 x 44                                          |
| Peso                  | 154g                                                  |
| Unidades por embalaje | 1                                                     |



## Dimensiones



## Flujo lumínico



## Diagrama cónico

| Altura | Eavg, Emax     | Ángulo: 30.39deg | Diámetro |
|--------|----------------|------------------|----------|
| 1m     | 514.8, 766.61x |                  | 54.32cm  |
| 2m     | 128.7, 191.71x |                  | 108.65cm |
| 3m     | 57.20, 85.181x |                  | 162.97cm |
| 4m     | 32.17, 47.911x |                  | 217.30cm |
| 5m     | 20.59, 30.661x |                  | 271.62cm |
| 6m     | 14.30, 21.291x |                  | 325.95cm |
| 7m     | 10.51, 15.641x |                  | 380.27cm |
| 8m     | 8.044, 11.981x |                  | 434.60cm |
| 9m     | 6.355, 9.4641x |                  | 488.92cm |
| 10m    | 5.148, 7.6661x |                  | 543.25cm |



Fabricante *Manufacture* : Leds Home Lighting, S.L.

Domicilio *Address* : Calle Valle de Tobalina, 30. Nave 1. 28021 Madrid. España.

Modelo *Model* : MINI LINK 8W

Referencia *Reference* : LHDT228N22.

**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<br><i>Low Voltage</i>                                                                                                                                                                       |
| 2004/108/CE | Compatibilidad electromagnética<br><i>Electromagnetic Compatibility</i>                                                                                                                                  |
| 2002/95/CE  | Restricciones de uso y sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RUSP)<br><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)<br><i>Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)</i>                                                                                         |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 60598-1:2009/A11:2009 | Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminarias.<br><i>Luminaires. Part 1: General requirements and tests.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62471:2009            | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.<br><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.<br><i>Radio interference requirements for lighting equipment</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 61547:2011            | Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.<br><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).<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current &lt;= 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.<br><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 &lt;= 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

