

# ONYX BASCULANTE

**Leds HOME**  
LIGHTING



Downlight lineal empotrado de alto confort visual, formado por módulos ópticos individuales de 10W con un diseño longitudinal de tamaño súper reducido.

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

Grado de protección IP20.

Reflector fabricado en policarbonato y diferentes acabados decorativos garantizando el mínimo deslumbramiento.

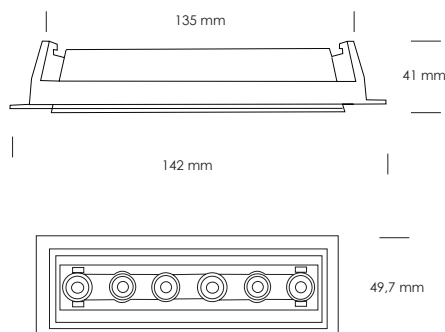
Óptica de 38° de apertura

Diseñado para aplicaciones de iluminación general y luz de acento que se integra en todo tipo de espacios modernos de uso domestico, hoteles, comercial, restaurantes, oficinas y viviendas.

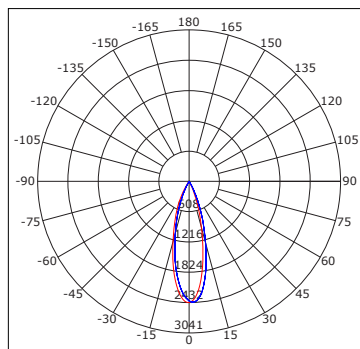
|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                | Onyx basculante 10W                                                                         |
| Referencia            | LHOLE110NCCT                                                                                |
| Color                 | Negro                                                                                       |
| Categoría             | Downlight de empotrar                                                                       |
| Tipo                  | LED                                                                                         |
| Lúmenes               | 750                                                                                         |
| Temperatura           | 2700K ~3200K~ 4000K                                                                         |
| CRI                   | 90                                                                                          |
| Consumo               | 10W                                                                                         |
| Corriente             | 250mA                                                                                       |
| Eficacia              | 75 lm/W                                                                                     |
| Horas de vida del LED | 30.000h                                                                                     |
| Factor de potencia    | 0.90 PF                                                                                     |
| Ángulo del haz de luz | 38°                                                                                         |
| Driver                | Incluido                                                                                    |
| Voltaje               | AC220-240V                                                                                  |
| Frecuencia            | 50-60Hz                                                                                     |
| Regulación            | 0-10V, TRIAC, DALI, BLUETHOOH, DALI, ZIGBEE y CASAMBI                                       |
| IP                    | 20                                                                                          |
| Control inalámbrico   | Consultar                                                                                   |
| Medidas               | 135 x 41 x 142 x 49.7                                                                       |
| Peso                  | 308g                                                                                        |
| Unidades por embalaje | 1                                                                                           |
| Acabados              | Blanco-Blanco, Negro-Blanco, Blanco-Negro, Transparente,Negro-Negro, Blanco-Oro y Negro-Oro |



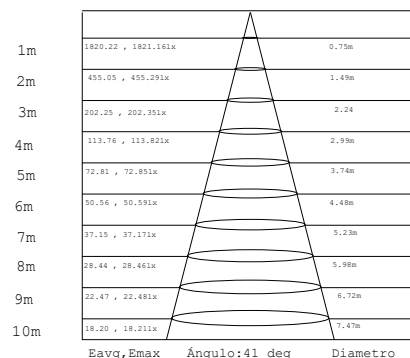
## Dimensiones



## Flujo lumínico



## Diagrama cónico



UGR<12

OSRAM

CASAMBI

Bluetooth

zigbee



Fabricante / Manufacture : Leds Home Lighting, S.L.  
 Domicilio / Address : Calle Valle de Tobalina, 30. Nave 1. 28021 Madrid. España.  
 Modelo / Model : ONYX BASCULANTE 10

Referencia / Reference : LHOLE110NCCT

**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><i>Low Voltage</i>                                                                                                                                                                       |
| <b>2004/108/CE</b> | Compatibilidad electromagnética<br><i>Electromagnetic Compatibility</i>                                                                                                                                  |
| <b>2002/95/CE</b>  | 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> |
| <b>2002/96/CE</b>  | Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)<br><i>Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)</i>                                                                                         |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 60598-1:2005</b>         | Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminarias.<br><i>Luminaires. Part 1: General requirements and tests.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EN 62471:2008</b>           | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.<br><i>Photobiological safety of lamps and lamp systems.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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><i>Radio interference requirements for lighting equipment</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EN 61547:2009</b>           | Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.<br><i>Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <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><i>Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current &lt;= 16 A per phase)</i>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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><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

