



Confort visual en 12W de potencia lo que lo hace práctico y versátil para iluminar espacios con diferentes alturas y necesidades.

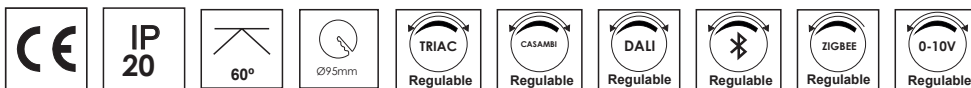
Cuerpo y aro fabricado en fundición de aluminio con altas prestaciones de disipación que proporciona una excelente evacuación del calor.

Grado de protección IP20.

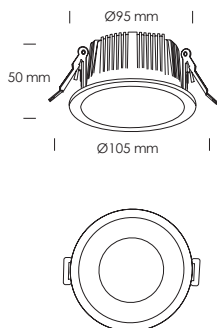
Lente de 60° de apertura con bajo nivel de deslumbramiento

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

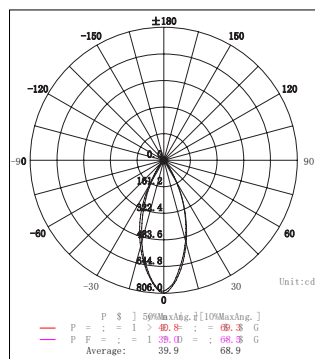
|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Nombre                | Nexus 12W                                             |
| Referencia            | LHDR2012BN32                                          |
| Color                 | Blanco-Negro                                          |
| Categoría             | Downlight de empotrar                                 |
| Tipo                  | LED                                                   |
| Lúmenes               | 1146                                                  |
| Temperatura           | 3200K                                                 |
| CRI                   | 90                                                    |
| Consumo               | 12W                                                   |
| Corriente             | 300mA                                                 |
| Eficacia              | 95.5lm/W                                              |
| Horas de vida del LED | 50.000h                                               |
| Factor de potencia    | 0.95 PF                                               |
| Ángulo del haz de luz | 60°                                                   |
| Driver                | Incluido                                              |
| Voltaje               | AC220-240V                                            |
| Frecuencia            | 50-60Hz                                               |
| Regulación            | 0-10V, TRIAC, DALI, BLUETHOOH, DALI, ZIGBEE y CASAMBI |
| IP                    | 20                                                    |
| Control inalámbrico   | Consultar                                             |
| Medidas               | 95 x 50 x 105                                         |
| Peso                  | 223g                                                  |
| Unidades por embalaje | 1                                                     |



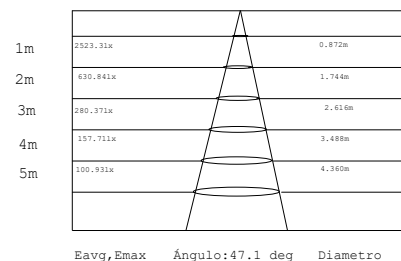
## Dimensiones



## Flujo lumínico



## Diagrama cónico



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

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

Modelo *Model* : NEXUS 12W

Referencia *Reference* : LHDR2012BN32

**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

