



Downlight empotrado de alto rendimiento y confort visual de 20W de potencia con sistema de doble basculación y orientación.

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

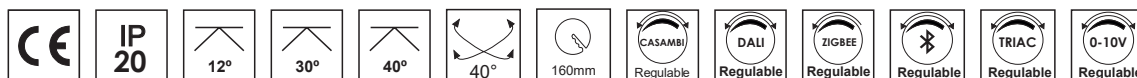
Grado de protección IP20.

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

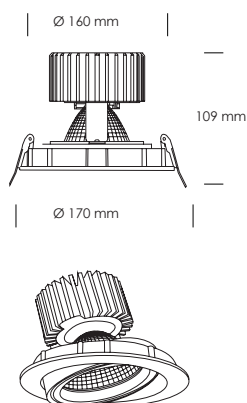
Reflector fabricado en aluminio anodizado de alta pureza y eficiencia con 12°, 30° y 40° de apertura.

Diseñado para aplicaciones de iluminación general y de acento para todo tipo de espacios de uso comercial, restauración y hostelería.

Nombre	Planet 20W
Referencia	LHDR520N50
Color	Negro
Categoría	Downlight de empotrar
Tipo	LED
Lúmenes	2220
Temperatura	5000K
CRI	95
Consumo	20W
Corriente	500mA
Eficacia	111lm/W
Horas de vida del LED	50.000h
Factor de potencia	0.95 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	160 x 109 x 170
Peso	1031g
Unidades por embalaje	1



Dimensiones



Flujo lumínico

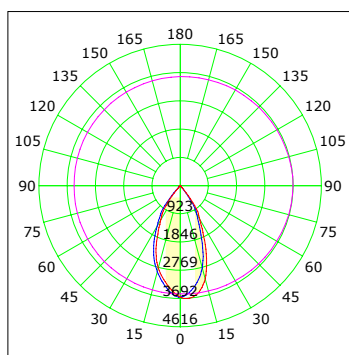
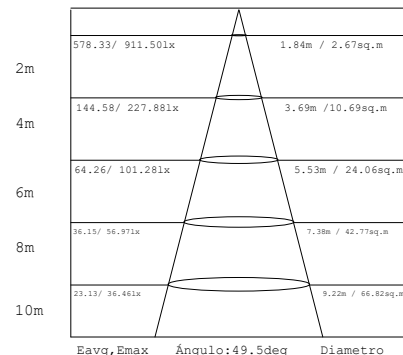


Diagrama cónico



Fabricante *Manufacture* : Leds Home Lighting, S.L.
 Domicilio *Address* : Calle Valle de Tobalina, 30. Nave 1. 28021 Madrid. España.
 Modelo *Model* : PLANET 20
 Referencia *Reference* : LHDR520N50

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

