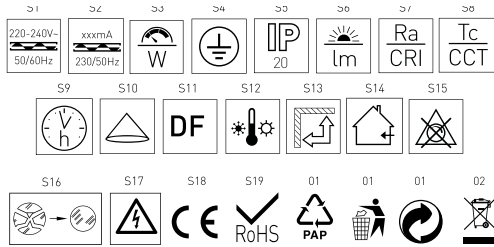


Code	Power	Kelvin	Energy Class
67463	50W	4000K	F
67464	50W	6000K	F



ES PLAFONES LED - HYDRA SERIES

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Lámpara de techo o pared con módulo LED incorporado e inalterable por el usuario con fuente de alimentación integrada. El producto está destinado a instalaciones domésticas cuando se utiliza en interiores o en condiciones similares a las de la casa. No está diseñado para uso profesional.

EXPLICACIÓN DE LOS SIGNOS Y SÍMBOLOS UTILIZADOS

- S1 Tensión nominal, frecuencia.
- S2 Corriente nominal
- S3 Potencia de salida nominal.
- S4 Protección de primera clase contra descargas eléctricas.
- S5 (IP20) Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 12,5 mm. No protegido contra la entrada de agua.
- S6 Cantidad de luz que emite la luminaria.
- S7 Índice de reproducción cromática
- S8 Rango de temperatura de color.
- S9 Vida en horas
- S10 Ángulo de haz de luz
- S11 Factor de desplazamiento
- S12 Rango de temperatura de funcionamiento.
- S13 Diseñado para ser instalado en techo o pared.
- S14 Usar solo en interiores
- S15 No apto para usar con un atenuador.
- S16 Reemplace la cubierta protectora agrietada o dañada.
- S17 Cuidado, riesgo de descarga eléctrica!
- S18 Cumple con los requisitos de la evaluación de conformidad CE para la solicitud de venta dentro de la Unión Europea.
- S19 Cumple con los requisitos de la directiva RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) según la normativa de la UE.
- 01-02 Consulte la sección PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD / MONTAJE / INSTALACIÓN

1. Antes de comenzar la instalación, familiarícese con el manual.
2. Cualquier actividad durante la instalación, operación, ajuste o mantenimiento de la lámpara debe realizarse después de desconectar la fuente de alimentación. Es necesario seguir las normas y reglamentos eléctricos.
3. La instalación y la evaluación de la aplicabilidad para las condiciones específicas deben ser realizadas por personal debidamente calificado.
4. El producto no puede instalarse sobre la superficie o cerca de materiales u objetos inflamables, combustibles, etc. Es necesario cumplir con las medidas de protección contra incendios.
5. El producto no se puede utilizar en un entorno con gas, biogás, vapores químicos, productos químicos y condiciones similares que afecten la seguridad, la funcionalidad del producto y protección contra incendios.
6. Proteja el producto del calor excesivo, particularmente durante el montaje en el techo bajo el techo, o contra el sobrecalentamiento debido al efecto de otros calentadores, ventilación, bombas, etc.
7. Proteja el producto de la luz solar directa.
8. El producto no está diseñado para usarse en ambientes con alta humedad, por ejemplo, en piscinas, saunas, jacuzzis, spas y similares.
9. La luminaria no está especificada para uso en ambiente con vibraciones, ¡no es resistente! contra los golpes y los daños mecánicos.
10. El producto es adecuado para su instalación/montaje sobre superficies no inflamables (que no soportan la combustión, como hormigón, ricino) o superficies normalmente inflamables (con punto de combustión inferior a 200°C), como madera y material de madera de más de 2 mm de espesor).
11. Durante el montaje e instalación, es necesario seguir los procedimientos de los planos.
12. Antes del primer uso es necesario asegurarse de que el montaje mecánico, la conexión eléctrica y las condiciones de uso sean correctas.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO / MANTENIMIENTO

1. El producto no debe usarse con una cubierta rota o dañada (vidrio protector) o sin ella. Es necesario reemplazar la cubierta agrietada. Si no se repara la cubierta,

- la luminaria debe desconectarse de la red eléctrica activa y no debe utilizarse.
2. El producto puede calentarse a una temperatura de funcionamiento más alta. El producto no debe cubrirse y sobrecalentarse tratamiento temperatura de funcionamiento otra fuente de calor.
3. En caso de que la luminaria se encienda con demasiada frecuencia, por ejemplo, mediante sensores de movimiento, la vida útil de la luminaria puede verse reducida.
4. Para la limpieza del sensor No utilice agentes químicos. (apoyarse preferiblemente con un paño suave seco o húmedo).

PROTECCIÓN AMBIENTAL / INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO

01 Preste atención a la limpieza, la protección del medio ambiente y la gestión de residuos. 02 La designación del producto debe presentarse con el propósito de disposición gestionada

recogida de material eléctrico y electrónico. Estos productos no deben desecharse junto con los residuos comunes u otros, bajo pena de multa. Estos productos pueden ser dañinos para el medio ambiente y la salud humana y requieren otras formas de procesamiento, especialmente a través del reciclaje o la eliminación. Los productos con esta marca deben entregarse en un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos. La información sobre los puntos de recogida de estos productos la proporcionan las autoridades locales o los vendedores de este tipo de mercancías. Cuando finaliza su vida útil, el equipo también puede ser entregado al vendedor al comprar un nuevo producto, siempre que la cantidad devuelta no sea mayor que la cantidad comprada para el mismo tipo de equipo. No se aceptan cambios ni modificaciones técnicas. De lo contrario, todas las responsabilidades se transfieren a la persona que realiza dichos cambios. El incumplimiento de este manual puede provocar incendios, quemaduras, descargas eléctricas, lesiones físicas y otros daños materiales o inmateriales. El proveedor no se responsabiliza en modo alguno de las consecuencias del incumplimiento de las recomendaciones proporcionadas a través de este manual, incluido el montaje o la instalación inadecuados, operación, mantenimiento y supervisión insuficientes durante el uso u otras consecuencias, entre otras, el lugar y el método de uso. Le recomendamos que guarde este manual.

EN LED CEILING LAMPS - HYDRA SERIES

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Lamp ceiling or wall with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply. The product is intended for domestic installations when using indoors or in similar conditions as the house. Not intended for professional use.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency.
- S2 Rated current.
- S3 Nominal power output.
- S4 First class protection against electric shock.
- SS (IP20) > 12.5 mm Fingers or similar sized tools and objects. Not protected against water ingress.
- S6 Amount of light put out by the luminaire.
- S7 Colour rendering index.
- S8 Colour temperature range.
- S9 Average lifetime.
- S10 Beam angle.
- S11 Displacement factor (cos 1).
- S12 Environment of operating temperature range.
- S13 Designed to be mounted on the ceiling or wall.
- S14 Use only inside the buildings.
- S15 Not suitable for use with a dimmer.
- S16 Replace cracked or damaged protective cover.
- S17 Be careful, the risk of electric shock!
- S18 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for sale application within the European Union.
- S19 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- 01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION

SAFETY INSTRUCTIONS / MONTAGE / INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance of the lamp must be performed after disconnecting the power supply. It is necessary to follow the electrical regulations and standards.
3. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
4. The product may not be installed on the surface or near flammable materials or objects, combustibles, etc. It is necessary to adhere to fire protection measures.
5. The product can not be used in an environment with gas, biogas, chemical fumes, chemicals and similar conditions affecting safety, product functionality and fire protection.
6. Protect the product from excessive heat, particularly during mounting on the ceiling under the roof, or against overheating due to the effect of other heaters, ventilation, pumpset.
7. Protect the product against the direct sunlight.
8. The product is not intended for use in environments with high humidity - for example in swimming pools, saunas, hot tubs, spas and the like.
9. The luminaire is not specified for use in the environment with vibrations, it is not resistant against the shocks and the mechanical damage.
10. The product is suitable for installation / mounting onto non-flammable surfaces (that do not support burning, such as concrete, castor metal) or normally flammable surfaces (with point of combustion lower than 200°C, such as wood and wooden materials more than 2 mm thick).
11. During the montage and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
12. Before the first use it is necessary to make sure that the mechanical mounting, electrical connection and terms of use are all right.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

1. The product should not be used with a cracked or damaged cover (protective glass) or without. It is necessary to replace the cracked cover. If the cover is not repaired, the luminaire must be disconnected from the active electric network and must not be used.
2. The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overheat operating temperature treatment other heat source.
3. In case of excessive frequent switching of the luminaire by, for example, motion sensors, the lifetime of the luminaire may be reduced.
4. For sensor cleaning Do not use chemical agents. (lean preferably with a dry or damp softcloth).

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

01 Pay attention to cleanliness, environmental protection and waste management. 02 The product designation is to be presented for the purpose of managed disposal

collection of electrical and electronic equipment. These products are not to be disposed of along with common or other waste, under penalty of a fine. These products may be harmful to the environment and human health and require further forms of processing, especially via recycling or disposal. Products with this marking must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information regarding collection points for these products is provided by local authorities or vendors of this type of goods. When its lifetime is over, the equipment can also be turned over to the vendor when buying a new product, provided the quantity returned is not greater than the quantity purchased for the same type of equipment.

No changes or technical modifications are acceptable. Otherwise, all responsibilities are transferred to the person performing such changes. Failure to abide by this manual can cause fire, burning, electric shock, physical injuries and other material or immaterial damage. The supplier is not responsible in any way for the consequences of failing to abide by the recommendations provided via this manual, including improper assembly or installation, operation, insufficient maintenance and supervision during usage, or other consequences - among others the place and method of usage. We recommend that you keep this manual.

