



## Regleta Estanca Led 35W-30W-25W-20W OSRAM Driver, 120cm

Regleta Estanca LED integrado, la solución perfecta para iluminar cualquier espacio de forma eficiente y duradera. Con potencia seleccionable de 20W a 35W esta regleta cuenta con un OSRAM Driver de alta calidad y un tamaño de 120cm que la hace ideal para cualquier tipo de instalación. Además, su diseño estanco asegura una protección total contra el polvo y la humedad, lo que la convierte en una opción perfecta para espacios de trabajo, almacenes o cualquier ambiente que requiera una iluminación de alto rendimiento.



### ESPECIFICACIONES

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Potencia                  | 20W                                       |
| Flujo luminoso            | 5100lm                                    |
| Ángulo de apertura        | 120°                                      |
| Temperatura de color      | 4000K                                     |
| CRI                       | 80                                        |
| Alimentación              | AC220V                                    |
| Tensión de funcionamiento | AC220~265V 50/60Hz                        |
| Chip                      | SMD2835                                   |
| Interior-exterior         | Exterior                                  |
| Protección IP             | IP66                                      |
| Protección IK             | IK08                                      |
| Aislamiento eléctrico     | Luminaria de clase I                      |
| Otros                     | Regulable, Anclaje, Reflector de aluminio |
| Temp. de trabajo          | -20° / 55°                                |
| Factor de potencia        | 0.98                                      |
| Etiqueta energética       | A++                                       |

#### Referencia

LD1081484

#### Color de luz

Blanco neutro Regulable

#### Dimensiones del producto

85x1185x88mm

#### Dimensiones del packaging

9x120x9cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE

## DETALLES

La Regleta Estanca LED integrado es la solución perfecta para iluminar cualquier espacio de forma eficiente y duradera. Con potencia seleccionable de 20W a 35W, esta regleta cuenta con un OSRAM Driver de alta calidad y un tamaño de 120cm que la hace ideal para cualquier tipo de instalación.

La construcción de junta, el sistema de cierre y el difusor aseguran un alto grado de protección (IP66) contra el polvo, la contaminación y la penetración de agua. Esta clasificación permite que la regleta sea ampliamente utilizada en espacios con ambiente polvoriento y húmedo.

El cuerpo de la regleta está disponible en poliéster reforzado en color gris claro (RAL7035), lo que le otorga una excelente resistencia a la temperatura, estabilidad mecánica y aislamiento eléctrico. Además, resiste los impactos de diversos productos químicos y las condiciones climáticas adversas. Su estabilidad de tamaño y forma a temperaturas cambiantes es excelente.

El difusor es de PMMA opalizado moldeado por inyección, con propiedades únicas de no envejecimiento y alta resistencia química. Su eficiencia lumínica es extremadamente alta gracias a una alta permeabilidad a la luz, de hasta un 90%. Además, su dispersión de la luz es bien equilibrada, lo que permite una excelente uniformidad de la luz sin sombras ni deslumbramiento. Su ángulo de apertura de la luz es de 120°.

La junta entre el difusor y la carcasa es de espuma inyectada a base de silicona. La fijación del difusor al cuerpo se realiza con clips anti vandálicos de acero inoxidable y el portaequipos (reflector) es de chapa de acero pintada en polvo color blanco.

El Driver Osram cuenta con potencia seleccionable en cuatro opciones: 20W que entrega 2800Lm, 25W que da un rendimiento de 3400Lm, 30W que entrega 4000Lm y 35W da un rendimiento de 4500Lm. La placa LED de diodos optimiza la gestión térmica de la luminaria para evitar el contacto directo del portaequipos y el driver, aumentando así la vida útil de la regleta.

La bandeja de la luminaria donde se sitúa la placa de diodos LED está fabricada en chapa de acero con recubrimiento de pintura de polvo blanco con secado al horno. Los clips de sujeción de la luminaria son de seguridad: especiales de acero inoxidable a prueba de manipulaciones y no se pueden manipular con las manos descubiertas.

Nuestra Regleta LED dispone de una vida útil L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h, eso quiere decir que:

- L70B50: Después de 72.000 horas de funcionamiento, la luz emitida por la regleta tendrá una salida luminosa del 70% de su valor original (L70) y que el 50% de las luminarias en una muestra grande mantendrán esa salida luminosa (B50).
- L80B10: Después de 50.000 horas de funcionamiento, la luz emitida por la regleta tendrá una salida luminosa del 80% de su valor original (L80) y que el 10% de las luminarias en una muestra grande mantendrán esa salida luminosa (B10).
- L90B10: Después de 25.000 horas de funcionamiento, la luz emitida por la regleta tendrá una salida luminosa del 90% de su valor original (L90) y que el 10% de las luminarias en una muestra grande mantendrán esa salida luminosa (B10).

Resistencia a los impactos: La cubierta de la luminaria fabricada en PMMA (polimetilmetacrilato), con índice a impactos de IK08. El IK ( norma internacional IEC 62262) es una medida de la resistencia mecánica o impacto de un producto eléctrico o electrónico y se utiliza para indicar el nivel de protección contra los impactos externos en una escala del 0 al 10. IK08 es una clasificación dentro de la escala IK que indica que el equipo ha sido probado y aprobado para soportar un impacto mecánico de hasta 5 julios (J) de energía (se dejar caer 3 veces una bola de acero de 1,7 kg de masa desde una altura de 0.2 metros). Si el equipo pasa la prueba sin sufrir daños significativos, se considera que cumple con la clasificación IK08 de resistencia al impacto.

Nuestra regleta estanca LED integrado es una excelente opción para aquellos que buscan una iluminación de alto rendimiento en espacios de trabajo, almacenes o cualquier ambiente que requiera una iluminación eficiente y duradera. Con su diseño estanco y resistente a condiciones climáticas adversas, esta regleta es una inversión en iluminación de alta calidad.

La regleta estanca LED integrado con potencia seleccionable y se puede usar en una variedad de aplicaciones en interiores y exteriores gracias a su alto grado de protección (IP66) contra el polvo, la contaminación y la penetración de agua. Algunos ejemplos de su uso son en:

- Espacios de trabajo
- Almacenes
- Garajes
- Talleres
- Pasillos
- Patios

## Ficha técnica

Regleta Estanca Led 35W-30W-25W-20W OSRAM Driver, 120cm

LED BOX<sup>®</sup>

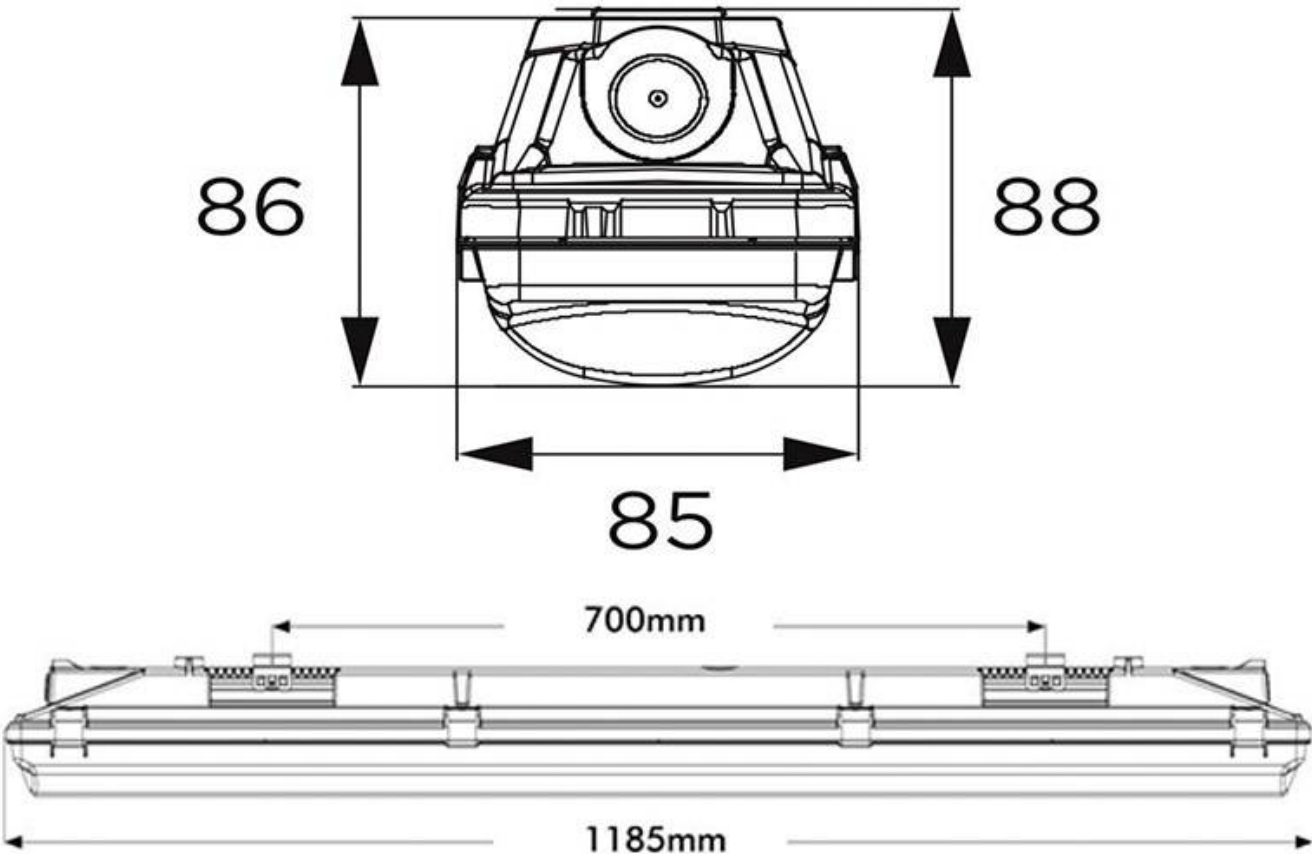
- Entradas

# Ficha técnica

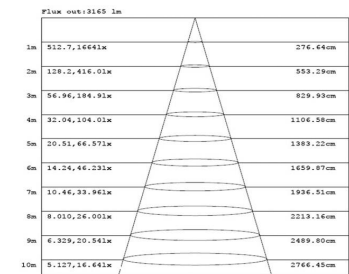
Regleta Estanca Led 35W-30W-25W-20W OSRAM Driver, 120cm

LED BOX®

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



### Distribución lumínica



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

### Instalación

| ELEMENT                           |      |          |          |          |                                |                    |                    |      |      |
|-----------------------------------|------|----------|----------|----------|--------------------------------|--------------------|--------------------|------|------|
| EM FIT 40/220-240/350 D CS L      |      |          |          |          |                                |                    |                    |      |      |
| Constant Current LED Power Supply |      |          |          |          |                                |                    |                    |      |      |
| PIN1                              | PIN2 | Input(V) | Rated(W) | Rated(V) | U <sub>L</sub> /f <sub>s</sub> | I <sub>o</sub> (A) | I <sub>o</sub> (V) | PF   |      |
| OFF                               | OFF  | 200      | 20       | 40-120   | 0.150                          |                    |                    | 0.94 | 0.94 |
| OFF                               | ON   | 250      | 25       | 40-120   | 0.190                          |                    |                    | 0.94 | 0.94 |
| ON                                | OFF  | 300      | 30       | 40-120   | 0.230                          |                    |                    | 0.94 | 0.94 |
| ON                                | ON   | 350      | 35       | 40-120   | 0.270                          |                    |                    | 0.94 | 0.94 |

| PIN1 | PIN2 | Rated(mA) | Rated(W) |
|------|------|-----------|----------|
| OFF  | OFF  | 200       | 20       |
| OFF  | ON   | 250       | 25       |
| ON   | OFF  | 300       | 30       |
| ON   | ON   | 350       | 35       |

GALERIA



ELEMENT EM FIT

OSRAM

OSRAM  
Opto Semiconductors



HIGH RESISTANCE - LONG LIFE



ELEMENT EM FIT

OSRAM



### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.