

## Regua Estanca LED integrado - 44W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm



### Código do produto:

Referência: CRT-OSR150

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : CRT-OSR150  
Potência nominal : 25W-32W-38W-44W  
Tensão Nominal: 198-264V  
Temperatura Luz: 4000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80  
Materiais de Construção: PET -Polyester + PMMA - Anti UV  
Luminosity-Lm: 25W:3600Lm-32W:4300Lm -38W:5100Lm-44W:5800Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835  
Ângulo de Abertura (%): 120º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 160 Lm/w  
Eficiência luminosa (Lm/W): 146Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP66  
Vida Estimado Diodo (H): 72.000h  
Medidas (mm): 1477x85x88 mm  
Factor de Potência (PF): 0.93  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Acessos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h  
Proteção (IK): IK08  
Driver incluido: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): D  
Garantia Anos: 5

#### Breve descrição do produto:

Descubra nossa **Regua LED estanque integrada**, a solução perfeita para iluminar qualquer espaço de forma eficiente e duradoura. Com **potência seleccionável de 25W a 44W**, esta barra possui um **Driver OSRAM** de alta qualidade e um tamanho de 150cm, o que a torna ideal para qualquer tipo de instalação. Além disso, seu design estanque garante proteção total contra poeira e umidade, tornando-a perfeita para espaços de trabalho, armazéns ou qualquer ambiente que exija iluminação de alto desempenho. Aproveite a tecnologia LED mais avançada com nossa regua Estanque!

#### Descrição do produto:

Regua estanca LED - Driver OSRAM - LED integrada - Potência seleccionável: 44W-38W-32W-25W - 150cm

A regua integrado LED Stanca Driver é a solução perfeita para iluminar qualquer espaço de uma forma eficiente e duradoura. Com **potência seleccionável de 25W a 4W**, esta faixa apresenta um **Driver OSRAM** de alta qualidade e um tamanho de **150cm** que a torna ideal para qualquer tipo de instalação.

A construção da junta, sistema de vedação e difusor asseguram um elevado grau de protecção (IP66) contra poeira, poluição e penetração de água. Esta classificação permite que a faixa de potência seja amplamente utilizada em ambientes poeirantes e húmidos.

O corpo da faixa de alimentação está disponível em poliéster reforçado em cinzento claro (RAL7035), o que lhe confere excelente resistência à temperatura, estabilidade mecânica e isolamento eléctrico. Além disso, resiste ao impacto de vários produtos químicos e a condições atmosféricas adversas. A sua estabilidade de tamanho e forma a temperaturas variáveis é excelente.

O difusor é feito de PMMA opalizado moldado por injecção, com propriedades únicas não envelhecidas e elevada resistência química. A sua eficiência luminosa é extremamente elevada graças a uma elevada permeabilidade à luz de até 90%. Além disso, a sua dispersão luminosa é bem equilibrada, permitindo uma excelente uniformidade luminosa sem sombras e sem ofuscamento. O seu ângulo de abertura luminosa é de 120º.

A junta entre o difusor e a caixa é feita de espuma injetada à base de silício. O difusor é fixado à carcaça com clips de aço inoxidável à prova de vandalismo e o suporte da engrenagem (reflector) é feito de chapa de aço revestida de pó branco.

O Osram Driver está disponível em quatro potências seleccionáveis: 25W fornecendo 2800Lm, 32W fornecendo 4300Lm, 38W fornecendo 5100Lm e 44W fornecendo 6000Lm. A placa de diodo LED optimiza a gestão térmica da luminária para evitar o contacto directo entre o suporte da engrenagem e o condutor, aumentando assim a vida útil da faixa.

A bandeja da luminária sobre a qual a placa de diodos LED é colocada é feita de chapa de aço com revestimento em pó branco seco ao forno. Os clips de fixação da luminária são clips de segurança: feitos de aço inoxidável especial à prova de manipulação e não podem ser manuseados com as mãos nuas.

A nossa regua LED tem uma vida útil L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h, isto significa que:

# Ficha Técnica

- L70B50: Após 72.000 horas de funcionamento, a luz emitida pela tira terá uma saída luminosa de 70% do seu valor original (L70) e que 50% das luminárias de uma grande amostra manterá essa saída luminosa (B50).
- L80B10: Após 50 000 horas de funcionamento, a luz emitida pela tira de potência terá uma potência luminosa de 80% do seu valor original (L80) e que 10% das luminárias de uma grande amostra manterá essa potência luminosa (B10).
- L90B10: Após 25.000 horas de funcionamento, a luz emitida pela tira terá uma potência luminosa de 90% do seu valor original (L90) e que 10% das luminárias de uma grande amostra manterá essa potência luminosa (B10).

Resistência a impactos: A cobertura da luminária é fabricada em PMMA (polimetilmetacrilato), com índice de impacto IK08. O IK (norma internacional IEC 62262) é uma medida de resistência mecânica ou impacto de um produto elétrico ou eletrônico, utilizado para indicar o nível de proteção contra impactos externos em uma escala de 0 a 10. O IK08 é uma classificação dentro da escala IK, indicando que o equipamento foi testado e aprovado para suportar um impacto mecânico de até 5 joules (J) de energia (deixando cair três vezes uma bola de aço com 1,7 kg de massa de uma altura de 0,2 metros). Se o equipamento passar no teste sem sofrer danos significativos, é considerado que atende à classificação IK08 de resistência ao impacto.

A nossa regua LED integrada à prova de água é uma excelente escolha para quem procura iluminação de alto desempenho em espaços de trabalho, armazéns ou qualquer ambiente que requeira uma iluminação eficiente e duradoura. Com o seu desenho à prova de água e à prova do tempo, esta faixa é um investimento em iluminação de alta qualidade.

A regua LED impermeável integrada com potência seleccionável pode ser utilizada numa variedade de aplicações interiores e exteriores graças ao seu elevado grau de protecção (IP66) contra poeira, poluição e penetração de água. Exemplos de utilização estão em:

- Espaços de trabalho
- Armazéns
- Garagens
- Workshops
- Corredores
- Pátios
- Entradas
- Estacionamentos ...

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

