

Regua Estanca LED integrado - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Código do produto:

Referência: CRT-OSR120

As especificações técnicas:

REFERENCIA : CRT-OSR120
Potência nominal : 20W -25W-30W-35W
Tensão Nominal: 198-264V
Temperatura Luz: 4000K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80
Materiais de Construção: Polyester + PMMA
Luminosity-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
Número e tipo de LEDs: SMD 2835
Ângulo de Abertura (º): 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): 1185x85x88 mm
Factor de Potência (PF): 0.93
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Acesos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Informação Adicional: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h
Proteção (IK): IK08
Driver incluído: 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 selecionável** de 20W a 35W, esta barra possui um **Driver OSRAM** de alta qualidade e um tamanho de 120cm, 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 integrado - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

A Regua estanca LED integrada é a solução perfeita para iluminar qualquer espaço de forma eficiente e duradoura. Com potência selecionável de 20W a 35W, este filtro de linha possui um Driver OSRAM de alta qualidade e um tamanho de 120cm que o torna ideal para qualquer tipo de instalação.

A construção vedada, o sistema de fechamento e o difusor garantem um alto grau de proteção (IP66) contra poeira, contaminação e penetração de água. Esta classificação permite que a tira seja amplamente utilizada em espaços com ambiente empoeirado e úmido.

O corpo da tira está disponível em políéster reforçado na cor cinza claro (RAL7035), o que lhe confere excelente resistência à temperatura, estabilidade mecânica e isolamento elétrico. Além disso, resiste aos impactos de vários produtos químicos e condições climáticas adversas. Sua estabilidade de tamanho e forma em mudanças de temperatura é excelente.

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

A união entre o difusor e a carcaça é feita de espuma injetada à base de silicone. O difusor é fixado ao corpo com cliques de aço inoxidável antivandalismo e o suporte da engrenagem (refletor) é feito de chapa de aço pintada a pó branco.

O Driver Osram tem potência selecionável em quatro opções: 20W que entrega 2800Lm, 25W que entrega uma performance de 3400Lm, 30W que entrega 4000Lm e 35W que entrega uma performance de 4500Lm. A placa de diodo LED otimiza o gerenciamento térmico da luminária para evitar o contato direto entre o porta-engrenagens e o acionador, aumentando assim a vida útil da fita.

A bandeja da luminária onde se encontra a placa LED é em chapa de aço com pintura a pó branca com secagem em estufa. Os cliques de fixação da luminária são de segurança: aço inoxidável especial inviolável e não pode ser manipulado com as mãos desprotegidas.

Nossa Regua LED tem vida útil L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25.000h, ou seja:

Ficha Técnica

- L70B50: Após 72.000 horas de funcionamento, a luz emitida pela tira terá um rendimento luminoso de 70% do seu valor original (L70) e que 50% das luminárias de uma grande amostra manterão esse rendimento luminoso (B50).
- L80B10: Após 50.000 horas de funcionamento, a luz emitida pela tira terá um rendimento luminoso de 80% do seu valor original (L80) e que 10% das luminárias de uma grande amostra manterão esse rendimento luminoso (B10).
- L90B10: Após 25.000 horas de funcionamento, a luz emitida pela tira terá um rendimento luminoso de 90% do seu valor original (L90) e que 10% das luminárias de uma grande amostra manterão esse rendimento luminoso (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 impermeável integrada é uma excelente opção para quem procura uma iluminação de alto desempenho em espaços de trabalho, armazéns ou qualquer ambiente que necessite de uma iluminação eficiente e duradoura. Com seu design à prova d'água e resistência a intempéries, essa faixa é um investimento em iluminação de alta qualidade.

A faixa LED impermeável integrada com potência selecionável e pode ser usada em uma variedade de aplicações internas e externas graças ao seu alto grau de proteção (IP66) contra poeira, poluição e penetração de água. Alguns exemplos de seu uso estão em:

- espaços de trabalho
- armazéns
- garagens
- oficinas
- Corredores
- pátios
- Ingressos
- Estacionamento , ...

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

Imagens adicionais:

