

LumiFlo®

Folha de Dados 02-0193 08/2018

Luz LED para visor em linha

Patente Pendente

A LumiFlo ® LED Light permite que os operadores vejam claramente a cor, o fluxo e as partículas que se movem através de um visor e inspecionem visualmente a qualidade, a clareza, a viscosidade e a consistência do produto. A luz LumiFlo se conecta facilmente à maioria dos visores em linha de visão completa em linhas fluidas de processo. Ele também permite uma melhor inspeção visual durante a limpeza e o enxágue e é essencial onde um visor estiver em uma área mal iluminada ou sombreada.

Aplicação:

Para aplicações em que a iluminação melhorada fornece visibilidade ideal do processo, as luzes LumiFlo se encaixam em visores sanitários e industriais de visão completa padrão para tamanhos de 1" até 2-1/2". A luz LumiFlo usa LEDs altamente confiáveis e de longa duração para a quantidade perfeita de luz e a melhor temperatura de cor para uma visão clara dos processos nos setores de processamento de cervejarias, produtos químicos, farmacêuticos, biotecnológicos e alimentos e bebidas.

Dados técnicos:

- Gabinete de silicone compatível com FDA, com aditivos antimicrobianos que não ficarão amarelos.
- Projetado para prevenir o crescimento microbiano e de mofo do silicone utilizando aditivos de material nano.
- Fixa-se mecanicamente de forma fácil e segura sob os parafusos de passagem do visor, sem o uso de prendedores devido ao design em ômega.
- Saída de luz de temperatura de cor perfeita do tubo de LED, com CRI de 98% para identificar as cores reais do fluxo do processo.
- Fácil instalação e substituição sem necessidade de modificar ou desmontar o visor.
- Tensão operacional: 24 VCC com conexão M12.
- Vedação impermeável para manutenção externa com limpeza em circuito fechado (Clean-In-Place, CIP).
- O kit de acessórios do pacote de baterias fornece várias horas de energia para locais remotos de difícil fiação (disponível em breve).
- Protetor de luz opcional que se prende facilmente na parte de trás da luz e reduz o ofuscamento indesejado.



LumiFlo Light montado em visor sanitário em linha



Dimensões do visor para ajuste ideal da luz LumiFlo

Mais adequado para (veja o desenho):

- Unidades de visão total de 1", 1-1/2", 2" e 2-1/2"
- •Intervalo de distância entre parafusos de passagem: 40 a 56 mm
- Faixa de espaçamento entre vidro e parafuso:
 2 a 3 mm
- Clipe de montagem universal disponível para projetos não padrão

LumiFlo ® é uma marca registrada da L.J. Star Incorporated