



eW Flex Micro – fios flexíveis de nós LED de pequenas dimensões com elevada intensidade e luz branca sólida

eW Flex Micro

O eW Flex Micro é um fio versátil de pequenos nós LED de luz branca com controlo individual. O formato flexível permite a instalação de pontos dinâmicos de luz branca ao longo de qualquer superfície interior ou exterior, incluindo paredes, tetos, chão e esculturas tridimensionais. O eW Flex Micro também pode iluminar espaços exíguos em nichos e sinalização.

Benefícios

- Os fios flexíveis adequam-se praticamente a qualquer tipo de arquitetura
- Flexibilidade ímpar na personalização da contagem de nós e espaçamento
- Luz branca brilhante no nó mais pequeno disponível

Características

- Visível à luz do dia – cada nó produz uma intensidade luminosa com cor total até 2,3 candelas e 17 000 nits (por nó)
- Várias opções de lentes – lentes em globo transparentes ou translúcidas de série; lentes planas transparentes e translúcidas opcionais
- Montagem adaptável – os fios podem ser montados diretamente numa superfície. As calhas de montagem opcionais asseguram uma distribuição linear reta. Os espaçadores de encaixe ocultam os cabos e o hardware de montagem entre os nós para criar um aspeto simples e terminado. As montagens de nós únicos fornecem pontos de fixação para as instalações com um espaçamento irregular entre os nós ou geometrias complexas.
- Classificação para o exterior – totalmente vedado para alcançar a vida útil máxima do equipamento e a classificação IP66 para aplicações no exterior

Aplicação

- Iluminação de visualização direta
- Iluminação de acentuação e em sanca exterior

Especificações

Tipo	BGC482
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência (máximo com emissão máxima, estado constante)	0,5 W por nó
Ângulo do feixe	105° (lente em globo transparente) ou 165° (lente em globo translúcida)
Fluxo luminoso	27,8 lm (lente em globo transparente) 18,2 lm (lente em globo translúcida)
Eficiência da luminária	55,6 lm/W (lente em globo transparente) 36,4 lm/W (lente em globo translúcida)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Índice de restituição cromática	86

Manutenção luminica – L90	90 000 horas a 25 °C
Intervalo da temperatura de funcionamento	- 40 a + 50 °C
Controlador	Integrado
Fonte de alimentação / dados	PDS-60ca 24 V; fonte de alimentação para aplicações no interior e exterior
Tensão de rede	220-240 V / 50-60 Hz
Opções	DMX512 ou PCK Ethernet
Difusor ótico	Lente em globo transparente ou lente em globo translúcida
Material	Compartimento e lente: policarbonato moldado por injeção
Cor	Em branco, preto Opcional: transparente, verde (RAL6029)

Versions



