

PHILIPS

Lighting



Luma gen2: O padrão em iluminação rodoviária redefinido, com opções de desempenho UltraEfficient

Luma gen2

A Luma gen2 é a próxima geração da família de luminárias LED Luma, totalmente otimizada para se tornar na sua parceira de iluminação e inovação a longo prazo. Embora mantenha as características de design distintivas da primeira geração, a Luma gen2 proporciona os benefícios das mais recentes tecnologias graças à sua arquitetura System Ready preparada para o futuro, à utilização das plataformas Ledgine LED e ótica otimizadas, que garantem o melhor desempenho de iluminação da classe numa vasta gama de aplicações. Também possibilita uma maior facilidade de assistência. A instalação também se tornou mais fácil e rápida e, graças à Service tag, tem acesso a toda a documentação relevante no local. Além disso, a passagem de cablagem foi redesenhada e o acesso aos componentes do equipamento é fácil graças ao acesso descendente sem ferramentas. A Luma gen2 também disponibiliza todas as opções de conectividade e regulação atualmente disponíveis e, devido a ser System Ready, também pode ser emparelhada com sistemas de gestão de iluminação, tais como o Interact City ou inovações de sensores existentes ou futuras. A Luma gen2 foi desenvolvida para otimizar e simplificar a reparação com peças sobresselentes e o trabalho de manutenção utilizando um novo módulo GearFlex "plug & play" que contém todos os componentes elétricos numa caixa acessível e de fácil manuseamento fora do compartimento. Como uma empresa consciente acerca do impacto da luz no ambiente e na biodiversidade, também equipámos a Luma

Luma gen2

gen2 com receitas de luz dedicadas, que ajudam na manutenção de ecossistemas ideais para morcegos ou na preservação de um céu noturno escuro.

Benefícios

- Melhor eficiência e desempenho de luz da classe numa vasta gama de aplicações
- Facilidade de reparação e manutenção através de um módulo GearFlex específico
- Fácil desmontagem no fim da vida útil
- Preparada para o futuro graças à tomada SR (System Ready)
- A luminária está equipada com receitas de luz dedicadas que ajudam a manter os ecossistemas ideais para os morcegos, a preservar o céu noturno escuro e a reduzir a poluição luminosa
- Equipada com uma etiqueta de serviço, um sistema de identificação baseado em QR que torna cada luminária identificável de forma única e fornece informações sobre manutenção, instalação e peças sobresselentes no local

Características

- Módulo GearFlex dedicado que permite uma manutenção mais rápida, mais segura e sem ferramentas
- Material plástico reciclado pós-industrial utilizado no módulo GearFlex e na moldura branca à volta do compartimento dos LED
- >85% de conteúdo de alumínio reciclável
- Passagem de cablagem para instalação fácil
- Pronto para ser ligado aos sistemas de gestão da iluminação ligados ao Interact
- Pronta a ser emparelhada com sistemas de gestão de iluminação e sensores de terceiros
- Inclinação com precisão de 2,5 graus
- Eficácia até 200 lm /W para configurações selecionadas
- Escolha entre mais de 40 feixes diferentes e refletores internos diferentes
- Ferramenta de otimização de fluxo
- Proteção contra sobretenção até 10 kV
- Ampla variedade de pacotes lumínicos, desde 1000 até 89.000 lm
- Vários CCTs que variam entre 1800K - 5700K

Aplicação

- Auto-estradas, estradas interurbanas principais, alamedas e avenidas, rotundas, passagens pedonais
- Ruas residenciais, ruas secundárias, praças, parques, percursos pedonais e ciclovias, parques infantis
- Zonas de estacionamento, zonas industriais, postos de abastecimento de combustível, zonas ferroviárias, aeroportos, portos, vias navegáveis

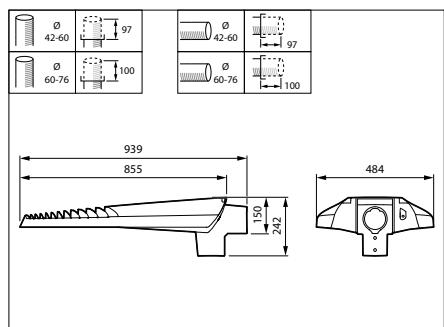
Luma gen2

Versions

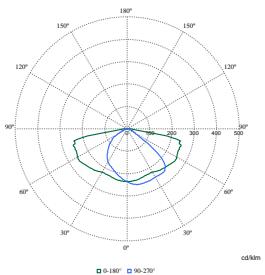


BGP705 Luma gen2 Large top

Desenho dimensional



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP705I -

910925868804



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Julho 31 - Dados sujeitos a alteração