

QILUM



Luminária viária leve e económica

A QILUM é uma luminária leve, concebida para satisfazer os requisitos específicos da iluminação pública, reduzindo simultaneamente os custos operacionais. Proporciona uma luz perfeitamente adaptada com elevados níveis de visibilidade para ambientes viários típicos.

Graças ao seu baixo consumo de energia, esta eficiente luminária proporciona a iluminação adequada com um rápido retorno do investimento.

O seu design leve e o sistema de montagem fácil tornam-na uma solução de iluminação fácil de utilizar e com necessidades de manutenção reduzidas. A QILUM pode ser equipada com uma tomada NEMA, abrindo possibilidades para uma integração fácil com sistemas de iluminação conectados, proporcionando uma maior poupança de energia.

Descubra a QILUM, a solução de iluminação económica que fornece a luz perfeita para as suas aplicações normais de iluminação pública.



IP 66

IK 08



RUAS URBANAS E
RESIDENCIAIS



CICLOVIAS E
CAMINHOS
PEDONAIS



PARQUES DE
ESTACIONAMENT
O



PRAÇAS E ÁREAS
PEDONAIS



ESTRADAS E
AUTOESTRADAS

Conceito

A QILUM é uma luminária ultraleve otimizada para oferecer a melhor solução de iluminação pública em termos de custo-benefício e desempenho. É constituída por um corpo de alumínio isolado mecanicamente com um difusor de vidro temperado. Os seus elevados níveis de estanquicidade e de mecânica fazem dela uma luminária robusta e fiável, perfeitamente adaptada aos ambientes públicos e viários.

Graças à sua tecnologia fotométrica, a QILUM ajuda a poupar substancialmente, garantindo um baixo consumo de energia e fornecendo a luz perfeita para as suas aplicações de iluminação pública.

Esta luminária pode ser fornecida com uma tomada NEMA, permitindo a gestão remota dos níveis de iluminação em qualquer situação, a qualquer momento. Esta funcionalidade permite fornecer a luz certa no momento certo, além de permitir uma maior poupança de energia numa instalação de iluminação mais responsável do ponto de vista ecológico.

A QILUM é fornecida já com cabos, o que facilita consideravelmente a instalação. Oferece uma montagem lateral, adequada para postes de Ø33,4 mm - Ø60 mm.

Descubra hoje mesmo a luminária QILUM, a solução de iluminação eficiente e pronta a conectar para as suas aplicações viárias.



A QILUM proporciona uma elevada eficiência com um baixo consumo de energia.



A QILUM pode ser equipada com uma tomada NEMA para uma maior poupança de energia.



O design leve e simples garante uma montagem fácil, bem como uma integração discreta em vários ambientes.



A QILUM é fornecida já com cabos para uma maior facilidade de instalação.

TIPO DE APLICAÇÃO

- RUAS URBANAS E RESIDENCIAIS
- CICLOVIAS E CAMINHOS PEDONAIS
- PARQUES DE ESTACIONAMENTO
- PRAÇAS E ÁREAS PEDONAIS
- ESTRADAS E AUTOESTRADAS

Principais vantagens

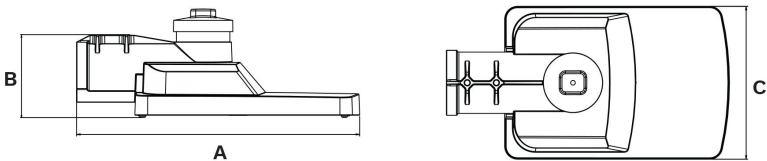
- Compacta, leve e fácil de instalar
- Fornecida pré-cablada para facilitar instalação
- Solução viária com boa relação custo-benefício
- Pronta a conectar

| INFORMAÇÕES GERAIS | | INFORMAÇÃO ELÉTRICA | |
|--|--|---|-------------------------------|
| Altura de instalação recomendada | 4m a 9m 13' a 30' | Classe elétrica | Class I EU, Class II EU |
| Circle Light label | Pontuação entre 60 e 90 - O produto responde à maioria dos requisitos da Economia Circular | Tensão nominal | 220-240V – 50-60Hz |
| Driver incluído | Sim | Opções de proteção contra sobretensões (kV) | 20 30 |
| Conformidade com ROHS | Sim | Protocolo(s) de controlo | 0-10V |
| CORPO E ACABAMENTO | | Tomada | NEMA 7-pin (opcional) |
| Corpo | Alumínio | INFORMAÇÃO ÓTICA | |
| Ótica | PMMA | Temperatura de cor dos LED | 4000K (Branco neutro NW 740) |
| Difusor | Vidro temperado | índice de restituição cromática (CRI) | >70 (Branco neutro NW 740) |
| Acabamento do corpo | Revestimento em pó de poliéster (classificação 5B de acordo com ASTM D 3359-17 @1000hrs NSS) | VIDA ÚTIL DOS LED @ TQ 25°C | |
| Cor(es) Standard | RAL 7040 cinza claro | Todas as configurações | 100,000h - L70 |
| Nível de estanquicidade | IP 66 | · A vida útil pode variar de acordo com o tamanho e as configurações. Por favor consulte-nos. | |
| Resistência ao choque | IK 08 | CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO | |
| Acesso para manutenção | Soltando 2 parafusos na tampa inferior | Gama de temperaturas de funcionamento (Ta) | -20°C a +45°C / -4 °F a 113°F |
| · Depende da configuração da luminária. Para mais detalhes contacte-nos. | | | |

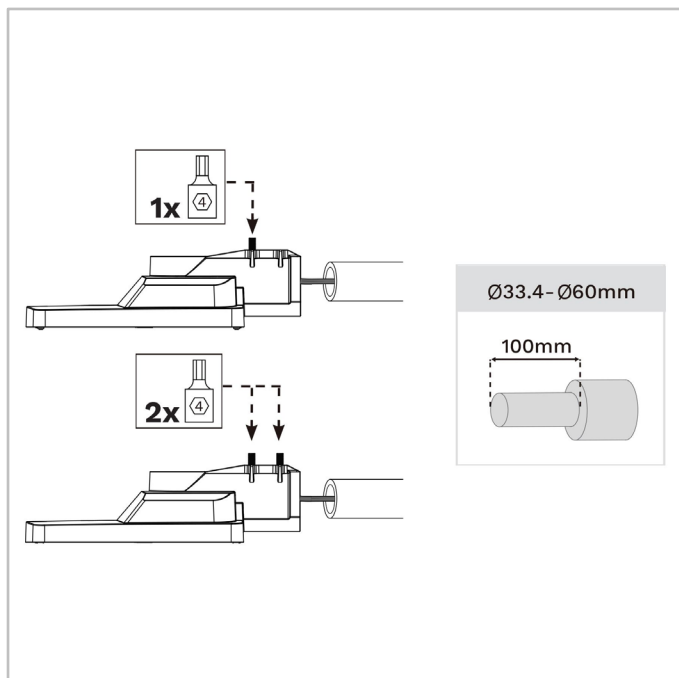
DIMENSÕES E MONTAGEM

| | |
|--------------------------------|--|
| AxBxC (mm inch) | 340x98.3x183 13.4x3.9x7.2 |
| Peso (kg lbs) | 2.1-2.2 4.6-4.8 |
| Resistência aerodinâmica (CxS) | 0.07 |
| Montagem | Lateral- Ø60mm Side-entry slip-over – Ø33.4mm |

· Para mais informação sobre possibilidades de montagem, por favor consulte a Instrução de Instalação.



QILUM | Montagem de entrada lateral
adequada para postes de Ø33,4 mm - Ø60
mm, com um ou dois parafusos M8





| Fluxo luminária (lm) | | Pot. consumida (W) * | | Eficácia luminária (lm/W) | |
|-------------------------|------|----------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| | | | | | |
| Número de LEDs | Min | Max | Min | Max | até |
| 21 | 7100 | 7100 | 52 | 52 | 139 |

A tolerância do fluxo dos LEDs é ± 7%, e da potência total da luminária ± 5%

7089

