

QILUM



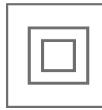
Luminária viária leve e económica

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.

Gracias 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.



RUAS URBANAS E
RESIDENCIAIS



CICLOVIAS E
CAMINHOS
PEDONAIOS



PARQUES DE
ESTACIONAMENTO



PRAÇAS E ÁREAS
PEDONAIOS



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.

TIPO DE APLICAÇÃO

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

Principais vantagens

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



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.

INFORMAÇÕES GERAIS

Altura de instalação recomendada	4m a 9m 13' a 30'
Circle Light label	Pontuação entre 60 e 90 - O produto responde à maioria dos requisitos da Economia Circular
Driver incluído	Sim
Conformidade com ROHS	Sim

INFORMAÇÃO ELÉTRICA

Classe elétrica	Class I EU, Class II EU
Tensão nominal	220-240V – 50-60Hz
Opções de proteção contra sobretensões (kV)	20 30
Protocolo(s) de controlo	0-10V
Tomada	NEMA 7-pin (opcional)

CORPO E ACABAMENTO

Corpo	Alumínio
Ótica	PMMA
Difusor	Vidro temperado
Acabamento do corpo	Revestimento em pó de poliéster (classificação 5B de acordo com ASTM D 3359-17 @1000hrs NSS)
Cor(es) Standard	RAL 7040 cinza claro
Nível de estanquicidade	IP 66
Resistência ao choque	IK 08
Acesso para manutenção	Soltando 2 parafusos na tampa inferior

INFORMAÇÃO ÓTICA

Temperatura de cor dos LED	4000K (Branco neutro NW 740)
índice de restituição cromática (CRI)	>70 (Branco neutro NW 740)

VIDA ÚTIL DOS LED @ TQ 25°C

Todas as configurações	100,000h - L70
------------------------	----------------

· A vida útil pode variar de acordo com o tamanho e as configurações. Por favor consulte-nos.

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

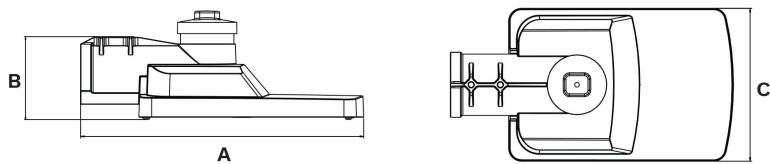
Gama de temperaturas de funcionamento (Ta)	-20°C a +45°C / -4 °F a 113°F
--	-------------------------------

· Depende da configuração da luminária. Para mais detalhes contacte-nos.

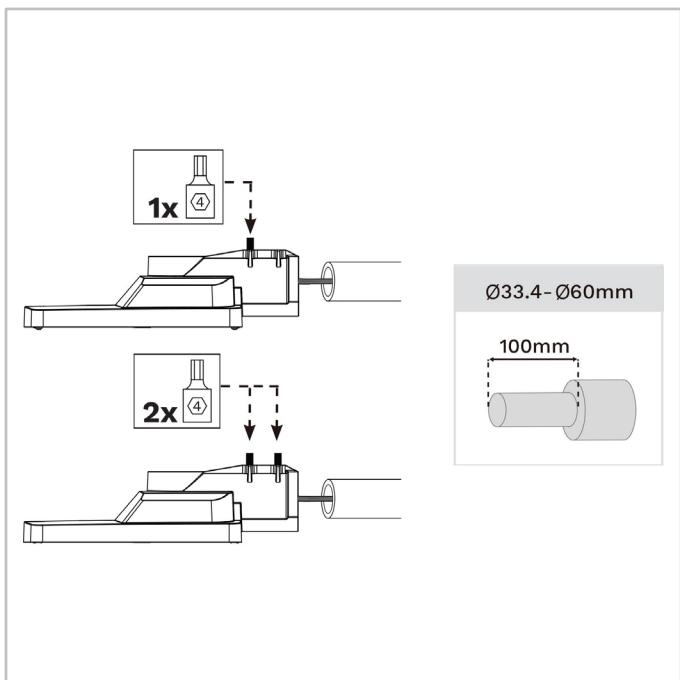
DIMENSÕES E MONTAGEM

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)
Branco neutro NW 740		Min	Max	
Número de LEDs	Min	Max	Min	até
21	7100	7100	52	139

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

