

# VOLTANA 0

ILUMINAÇÃO LED PARA TODOS



Schröder





## PERFORMANCE

USANDO A MAIS AVANÇADA **TECNOLOGIA LED**, A VOLTANA 0 **OFERECE O MAIS ELEVADO DESEMPENHO NA SUA CLASSE**

- › **Elevada eficácia** (sistema): até 130lm/W
- › Índice de restituição cromática (CRI) > 70
- › **Fotometria avançada** que permite o aumento da distância entre pontos de luz com elevados níveis de uniformidade



## VERSÁTIL

PARA OFERECER A **SOLUÇÃO IDEAL** DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES DE ILUMINAÇÃO A VOLTANA 0 É **FLEXÍVEL**

- › Desenhada para **montagem lateral e post-top** (opção)
- › Regulação precisa no local: **sistema de inclinação incorporado**
- › **Resistente a temperaturas extremas** (Ta até 55°C)



## CONSTRUÍDA PARA DURAR

A VOLTANA 0 FOI DESENHADA PARA OFERECER **PERFORMANCES DE LONGA DURAÇÃO**

- › **Dissipação térmica otimizada** para maximizar a vida útil efetiva dos componentes
- › **Proteção térmica integrada** com capacidade de dimming em caso de sobre aquecimento
- › **Proteção contra sobre tensão** para proteger a luminária de picos de tensão (4kV standard, 10kV opcional)
- › **Elevado nível de estanquicidade** (IP 66) para prevenir danos internos ou perda de performance
- › **Materiais robustos** - alumínio, aço galvanizado e vidro temperado - para elevado nível de proteção contra os impactos (IK 08)
- › **Certificada para vibração 3G** (com peça de montagem)
- › **Resistência ao vento** até 180 km/h



## CERTIFICAÇÃO

A VOLTANA 0 FOI **CERTIFICADA PELOS MAIS EXIGENTES ORGANISMOS EU E US**

- > ENEC
- > ETL / UL
- > LED Lighting facts



## SUSTENTÁVEL

DESDE O INICIO, A VOLTANA 0 FOI DESENVOLVIDA COM UMA **FILOSOFIA ECO-FRIENDLY**

- > **Materiais recicláveis** (alumínio, aço e vidro)
- > **Perfil ambiental do produto** (PEP) para minimizar a pegada ecológica
- > Grande redução nas emissões de **CO<sub>2</sub>** (energia e manutenção)
- > Sem poluição luminosa (**ULOR 0%**) graças a fotometria precisa



## SOCIAL

A VOLTANA 0 OFERECE **MUITOS BENEFÍCIOS COLETIVOS**

- > A luz branca melhora a visibilidade oferecendo **elevado contraste**
- > Aumenta a **segurança para peões e condutores**
- > **Menos perturbação no trânsito** devido à ausência de manutenção e às opções de monitorização (opcional)
- > Contribuição efetiva para boa gestão das finanças e uma **utilização responsável da energia**



## PRECISÃO

A VOLTANA 0 RESPONDE COM PRECISÃO A CADA NECESSIDADE ESPECÍFICA

- > **Investimento otimizado** com o mínimo de materiais
- > **Regulação precisa** de acordo com as necessidades reais
- > **Design consistente** para todo o seu projeto
- > **Instalação user-friendly** fornecida pré-cablada (opcional)



## INTELIGENTE

A VOLTANA 0 OFERECE OPORTUNIDADE DE CRIAR CENÁRIOS DE ILUMINAÇÃO DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS

- > Disponível com perfis de dimming 1 - 10V, DALI ou personalizado
- > **Fluxo luminoso constante** (CLO) compensação automática da depreciação do fluxo

# PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

## Voltana 0

Fluxo tipo emitido pela luminária (gama) <sup>(*)</sup>	700 a 2,500lm
Potência consumida (W) <sup>(*)</sup>	8 a 30W
Fluxo residual @ tq 25°C	@100,000h Corrente até 700mA: até 95%   Corrente de 701mA até 1A: até 90%
Temperatura de cor	Branco Neutro ou Quente
Estanquicidade bloco ótico	IP 66 <sup>(**)</sup>
Estanquicidade acessórios	IP 66 <sup>(**)</sup>
Resistência ao choque (vidro)	IK 08 <sup>(***)</sup>
Tensão nominal	120 - 277V - 50 - 60Hz
Classe elétrica	I <sup>(**)</sup>
Altura de instalação	4 a 6m
Materiais	
Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro (policarbonato em algumas variantes Voltana 0)
Cor	RAL 7038 Qualquer cor RAL mediante pedido

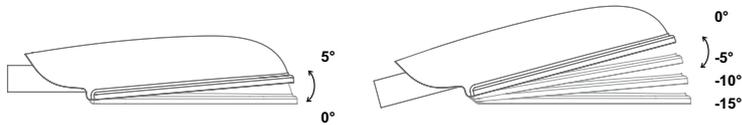
<sup>(\*)</sup> O fluxo inicial e a potência consumida da luminárias são valores indicativos válidos para uma temperatura ambiente de 25°C. O fluxo real emitido pela luminária depende das condições ambientais (ex. temperatura e poluição) e pode variar segundo configurações específicas. Os valores comunicados estão sujeitos às tolerâncias em tecnologia. Para verificar se este documento refere a informação mais atualizada, por favor visite o nosso sítio na Web.

<sup>(\*\*)</sup> segundo IEC - EN 60598 – <sup>(\*\*\*)</sup> segundo IEC - EN 62262

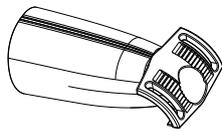
# MONTAGEM

MONTAGEM STANDARD LATERAL DIÂMETRO 42MM.

## REGULAÇÕES

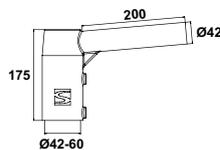


## ADAPTADOR MONTAGEM UNIVERSAL



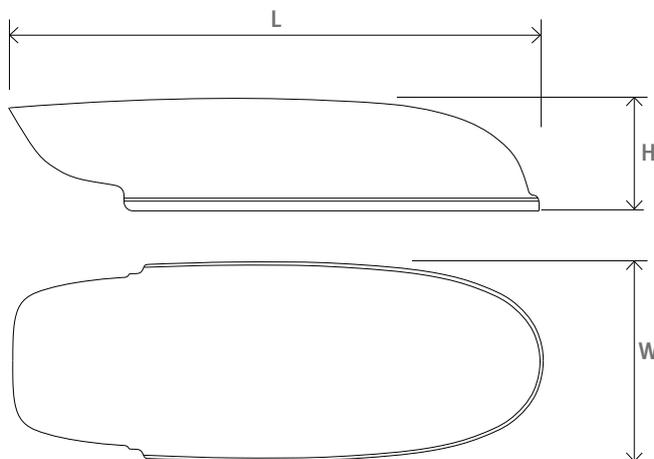
- Ø 32 - 48mm
- Ø 42 - 60mm
- Ø 76mm

## ADAPTADOR POST-TOP



## DIMENSÕES | PESO

	Voltana o
L	416mm
W	156mm
H	91mm
 KG	2.6kg





SEGURANÇA



CONFORTO



SUSTENTABILIDADE



ECONOMIA



SOLUÇÕES



VOLITANA e GR8003-PO-PTS 201702

Copyright © Schröder S.A. 2017 - As indicações, descrições e ilustrações precedentes têm um valor indicativo. Devido a um aperfeiçoamento constante os nossos produtos poderão sofrer modificações sem pré-aviso. Os nossos produtos podem apresentar características diferentes de acordo com os países a que se destinam, pelo que aconselhamos nos consulte.

