

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 INÍCIO, 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 **CO₂** (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) ^(*)	700 a 2,500lm
Potência consumida (W) ^(*)	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 ^(**)
Estanquicidade acessórios	IP 66 ^(**)
Resistência ao choque (vidro)	IK 08 ^(***)
Tensão nominal	120 - 277V - 50 - 60Hz
Classe elétrica	I ^(**)
Altura de instalação	4 a 6m
Materiais	
Corpo	Alumínio
Difusor	Vidro (polycarbonato em algumas variantes Voltana 0)
Cor	RAL 7038 Qualquer cor RAL mediante pedido

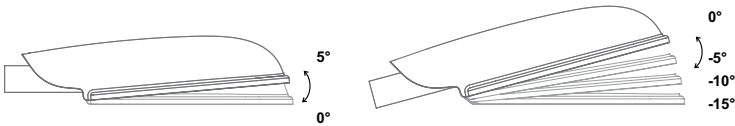
^(*) O fluxo inicial e a potência consumida da luminárias são valores indicativos válidos para uma temperatura ambiente de 25°C. O fluxo real emitido pela luminária depende das condições ambientais (ex. temperatura e poluição) e pode variar segundo configurações específicas. Os valores comunicados estão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

^(**) segundo IEC - EN 60598 – ^(***) segundo IEC - EN 62262

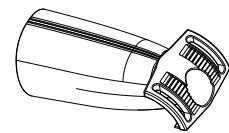
MONTAGEM

MONTAGEM STANDARD LATERAL DIÂMETRO 42MM.

REGULAÇÕES

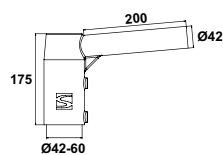


ADAPTADOR MONTAGEM UNIVERSAL




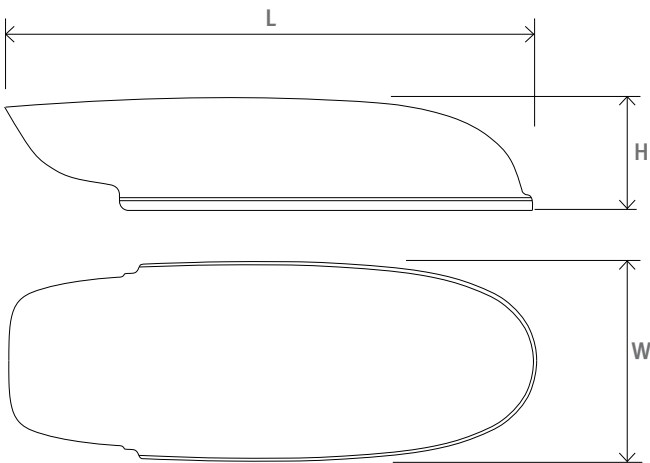
Ø 32 - 48mm
Ø 42 - 60mm
Ø 76mm

ADAPTADOR POST-TOP



DIMENSÕES | PESO

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





SEGURANÇA



CONFORTO



SUSTENTABILIDADE



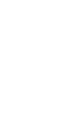
ECONOMIA



SOLUÇÕES



CIDADE



RODAVIA



PONTE



TUNEL



TREM



ÔNIBUS



CARRO



BICICLETA



VOLTAGE G-REBUS-PO-PTS-201702

Copyright © Schréder 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 diferente de acordo com os países a que se destinam, pelo que aconselhamos nos consulte.