

# SERRALED

Iluminando caminhos





SERRALED é uma empresa Brasileira especializada em produtos para iluminação LED de alta eficiência energética. Desenvolvemos luminárias e refletores de alta tecnologia e design moderno para o mercado de iluminação nas seguintes categorias:

**Iluminação Pública | Iluminação Esportiva | Iluminação Industrial | Iluminação Ornamental e Iluminação Comercial.**

Prezando sempre pela qualidade, oferecemos produtos e atendimento personalizados, temos consultores qualificados e extremamente capacitados, para trazer economia e investimento sustentável ao seu negócio. Valorizamos a importância que nossas luminárias têm no cotidiano de nossos clientes, mais que iluminar entregamos VIDA E SEGURANÇA.



SUSTENTABILIDADE



ECONOMIA



EFICIÊNCIA LUMINOSA

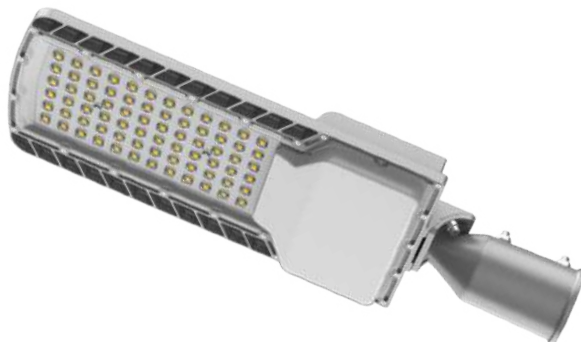


INOVAÇÃO



SEGURANÇA

# Iluminação Pública LED STAR



**30W-50W-60W-80W-100W-120W-150W-180W-200W-240W**

A mais alta eficiência luminosa do mercado! A Serraled inova o mercado brasileiro de iluminação pública, oferecendo em seu novo produto sustentabilidade, economia no consumo de energia e a utilização de potências ainda menores, 205 lm/W é o seu grande diferencial. A STAR traz um design slim e elegante, sua carcaça é altamente protegida com dispositivos de segurança e componentes de excelência que garantem a sua durabilidade mesmo em condições extremas.

Esta é com certeza a melhor escolha para iluminar, trazer segurança e economia. Estimulando o uso ativo de áreas públicas pela comunidade



Eficiência luminosa 205 lm/W



Mais de 120.000 horas de vida útil (TM21)



**IK09** Resistência a impactos (10 J)



**IP67** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e imersão em água entre 15cm e 1m de profundidade



✓ Temperatura de cor 4.000K ou 5.000K



✓ Soquete Nema para fotocélula de 3, 5 e 7 pinos



✓ Sistema de Telegerenciamento DALI 0-10V

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



Estacionamentos



Estradas



Condomínios



Fazendas



Praças



**RoHS WEEE**

# Iluminação Pública LED

## EAGLE



30W- 50W-60W-80W-100W-120W-150W-180W-200W-240W

A Luminária de via pública EAGLE, é construída em liga de alumínio e vidro temperado, traz um design moderno e slim. Possui componentes de alta performance que garantem durabilidade e eficiência luminosa. Seu suporte ajustável proporciona maior liberdade no momento da instalação, sem a necessidade de adaptadores ou acessórios, garantindo facilidade na aplicação. Trazendo segurança e bem-estar este produto é ideal para iluminar espaços públicos como ruas, estradas, condomínios, estacionamentos ou áreas de lazer.



Eficiência luminosa 170 lm/W



Mais de 108.000 horas de vida útil (TM21)



Resistência a impactos (5 J)



Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção



Soquete Nema para fotocélula de 3, 5 e 7 pinos



Temperatura de cor 4.000K ou 5.000K

### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Estacionamentos



Estradas



Condomínios



Fazendas



Praças



RoHS WEEE

# Iluminação Pública LED SOLAR



30W- 40W-50W-60W-80W

A Luminária SOLAR possui excelente autonomia e durabilidade, com alto padrão de qualidade. Une LED, painel solar e bateria na mesma estrutura, além de ser eco sustentável (utiliza energia limpa em seu funcionamento), colabora com a redução da poluição visual das cidades. A praticidade de instalação e o gasto zero com energia elétrica garantem o retorno do investimento.

- 💡 Eficiência luminosa 190 lm/W
- 🕒 Mais de 102.000 horas de vida útil (TM21)
- 🔪 **IK08** Resistência a impactos (5 J)
- ✓ Temperatura de cor 2.700K a 6.500K
- ✓ Bateria com autonomia de 3 a 4 dias no modo auto control
- ☔ **IP66** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção
- ✓ Sem necessidade de fiação
- ✓ Vida útil do painel 25 anos
- ✓ Painel solar Monocrystalline
- ✓ Tempo de carregamento 6h

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



**RoHS WEEE**

# Iluminação Ornamental LED ROUNDLUX LIGHT



30W- 40W-50W-60W-80W-100W-120W-150W-180W-200W

A Luminária ROUNDLUX possui distribuição diferenciada de Leds, o que possibilita uma maior abertura de ângulo em aplicações diversas, aliado ao valor competitivo, esta luminária decorativa pode ser a solução ideal para iluminação de parques, praças, estacionamentos, condomínios e shoppings.



Eficiência luminosa 170 lm/W



Mais de 108.000 horas de vida útil (TM21)



**IK10** Alto grau de resistência a impactos (20 J)



**IP66** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção



Soquete Nema para fotocélula de 3, 5 e 7 pinos



Opções de lente 60°, 90°, 120° e 130°.



Temperatura de cor 2.700K a 6.500K

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



Estacionamentos



Praças



Condomínios



Shoppings



**RoHS WEEE**

# Iluminação Ornamental LED

## GARDEN CROW



30W- 40W-50W-60W-80W-100W-120W-150W

A luminária GARDEN foi pensada para ir além da iluminação, veio para tornar espaços públicos ainda mais belos e compor com o restante do mobiliário urbano. Possui design moderno de alta resistência com linhas arrojadas e formato cônico. A solução ideal para iluminação de parques, praças, estacionamentos, condomínios e shoppings.



Eficiência luminosa 170 lm/W



Mais de 108.000 horas de vida útil (TM21)



Ângulo de abertura Tipo II média i tipo II longa



Pintura epóxi



Corpo em liga de alumínio com alta resistência corrosiva



Suporte para encaixe em poste diâmetro de 48 e 60,3mm



IP66 Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção



IK08 Resistência a impactos (5 J)

### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Estacionamentos



Praças



Shoppings



Orlas



**RoHS WEEE**

# Iluminação Ornamental LED

## URBAN LIGHTING



30W-50W- 60W-80W-100W-120W

A Luminária URBAN foi desenvolvida para trazer sofisticação e contribuir com o embelezamento da via pública, mantendo a principal característica dos produtos Serraled: a alta eficiência luminosa. Sua instalação pode ser feita em poste ou braço decorativo em arco, permitindo o acionamento individual ou centralizado.



Eficiência luminosa 170 lm/W



Mais de 108.000 horas de vida útil (TM21)



Resistência a impactos (5 J)



Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção



Temperatura de cor 1.800K a 6.500K



Ângulo de abertura 120°

### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Estacionamentos



Condomínios



Praças



RoHS WEEE



# Refletor LED SMD SOLAR LED



**50W-100W- 150W-200W-300W**

O refletor SMD SOLAR é uma opção sustentável e econômica, oferece alto desempenho e eficiência. É a solução ideal para locais sem rede elétrica ou para reduzir gastos com energia. Incluso controle remoto que permite configuração de nível de luminosidade, timer e ON/OFF.

- ✓ Mais de 25.000 horas de vida útil (TM21)
  - ✓ Temperatura de cor 2.700K a 6.500K
  - ✓ Bateria de Lítio 3.7V com autonomia de +/- 12hrs
  - ✓ PAINEL solar Monocrystalline
  - ✓ Alcance do controle remoto de 10m
  - ✓ Tempo de carregamento 6h a 8h
- IP66** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



Praças



Outdoor



Monumento



Jardins



Estacionamentos



**RoHS WEEE**

# Refletor LED SMD FLOODLIGHT



50W-100W-150W-200W-300W

O Refletor SMD FLOODLIGHT é uma ótima opção para uso interno e externo, como quadras poliesportivas, fachadas, área de lazer, estacionamentos ou ambientes com área de grande dimensão, com IP66, possui proteção contra chuva, poeira, maresia e intempéries.



Eficiência luminosa 110 lm/W



Ângulo de abertura 110°



Mais de 30.000 horas de vida útil (TM21)



Temperatura de cor 2.700K a 6.500K



**IP66** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



Estacionamentos



Fachadas



Praças



Condomínios



Monumentos



Quadras esportivas



**RoHS WEEE**

# Refletor LED MODULAR FLOODLIGHT



50W- 100W-150W-200W-250W-300W-400W-500W

O Refletor MODULAR possui alta performance e versatilidade para se adaptar as suas necessidades. Com módulos de LED de 50W cada, ajuste de ângulo e variedade de lentes proporcionam a criação de cenário luminotécnico perfeito. Ideal para iluminação de áreas esportivas, fachadas, monumentos, podendo também ser utilizado em pavilhões ou áreas fabris.



Eficiência luminosa 170 lm/W



Mais de 108.000 horas de vida útil (TM21)



**IK08** Resistência a impactos (5 J)



**IP66** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção (produto)



**IP67** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e imersão em água entre 15cm e 1m de profundidade (drive)



Opções de lente 15°, 20°, 40°, 60°, 90°, 120°, 78° x 136°



Temperatura de cor 2.700K a 6.500K



**DPS** Proteção contra surtos (OPCIONAL)

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



Estacionamentos



Condomínios



Praças



Quadras esportivas



Fachadas



Monumentos



**RoHS WEEE**

# Iluminação Esportiva LED SPORTLUX



**30W- 50W-75W-100W-125W-150W-200W-250W-300W-350W-400W**

O Refletor SPORTLUX representa alto desempenho e máxima economia por muito mais tempo que os refletores convencionais. Possui alta taxa de lúmens que aliada ao uso de vidro e lentes, permite um direcionamento do fluxo, elevando o patamar do ambiente iluminado, oferecendo mais brilho a um longo alcance.



Eficiência luminosa 170 lm/W



Mais de 108.000 horas de vida útil (TM21)



Resistência a impactos (5 J)



IP66 Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção



Opção com sensor de movimento e controle de iluminação



Temperatura de cor 2.700K a 6.500K



Opções de lente 30°, 60°, 90°, 120°

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



Quadras esportivas



Campos de futebol



Fachadas



Monumentos



**RoHS WEEE**

# Iluminação Esportiva LED

## ALTA POTÊNCIA



500W-750W-1000W-1250W-1500W

O Refletor de ALTA POTÊNCIA é ideal para aplicação em estádio e campo de futebol, proporcionando um ambiente confortável para jogadores e espectadores sem ofuscamento. Iluminação inteligente e eficiente para partidas profissionais, mais iluminação com muito mais economia. Com módulos de LED de 250W cada, proporciona maior eficácia e baixo consumo de energia elétrica, altamente resistente com proteção IP66 e com 7 anos de garantia.



Eficiência luminosa 170 lm/W



Mais de 120.000 horas de vida útil (TM21)



Opções de lente 8°, 20°, 40°, 60°, 49°x21°



**IP66** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção



**IK10** Alto grau de resistência a impactos (20 J)



**DPS** Proteção contra surtos 20KV/20KA



Temperatura de cor 2.700K a 6.500K

### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Quadras esportivas



Campos de futebol



Monumentos



**RoHS WEEE**







# Iluminação Industrial LED

## HIGH BAY AURORA



100W- 150W-200W-240W

A Luminaria HIGH BAY AURORA é compacta, moderna e versátil, proporciona luminosidade com pouca interferência no ambiente. Possui método de instalação suspensa, que permite o posicionamento preciso da luminária, visando o correto direcionamento do fecho de luz. O rebaixamento com cabos ou correntes reduz o custo na instalação.

-  Eficiência luminosa 170 lm/W
-  Carcaça em alumínio forjado a frio
-  Mais de 108.000 horas de vida útil (TM21)
-  Opções de lente 60°, 90° e 120°
-  Temperatura de cor 2.700K a 6.500K
-  **IP65** Proteção total contra a entrada de pó e resíduos e jatos de água de baixa pressão de qualquer direção

### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Indústrias



Armazéns



Gaspões



Supermercados



Quadras esportivas



**RoHS WEEE**

# Iluminação Industrial LED HERMÉTICA



20W-30W-40W-60W

As Luminárias HERMÉTICAS são indicadas para locais úmidos, empoeirados ou onde é necessária a proteção contra agentes externos e extrema assepsia. Possuem índice de Proteção IP66 tornando fácil a limpeza, podendo ser lavadas com jato de água, sem danos aos componentes, além de fácil instalação e manutenção.



Eficiência luminosa 110 lm/W



Mais de 50.00 horas de vida útil (TM21)



Temperatura de cor 3.000K a 6.000K



**IP66** Proteção total contra a entrada de pó, resíduos e jatos de água de alta pressão de qualquer direção

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



Indústrias



Câmaras Frigoríficas



Hospitais



Laboratórios



Oficinas



Supermercados



Portos



**RoHS WEEE**

# Iluminação Comercial LED

## PERFIL BORDA INFINITA

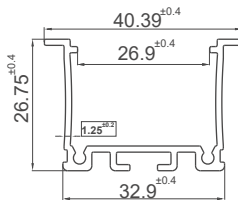
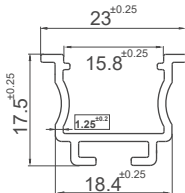
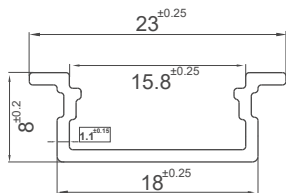
**NOVIDADE**



O PERFIL LED Borda Infinita é a escolha ideal para quem gosta de novidade e sofisticação. Apresenta design slim moderno (sem borda), transmitindo a sensação de continuidade da peça para a aplicação, traz ao ambiente conforto visual natural e singular. Produto incrível para enriquecer a decoração da área interna ou externa do seu projeto.

**Para projetos e medidas especiais consulte nossos vendedores.**

- ✓ Material em alumínio extrudado (6063 T5)
- ✓ Pintura super resistente a riscos
- ✓ Opção de cores: Branco, Preto e Anodizado
- ✓ Espessura acima da média
- ✓ Difusor acima de 90% de transmitância de luz
- ✓ Difusor com proteção UV



### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Residências



Escritórios



Lojas



Escolas



Hotéis



Indústrias



# Iluminação Comercial LED

## PERFIL SOBREPOR E EMBUTIR

Sobrepор



Embutir

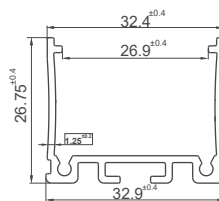
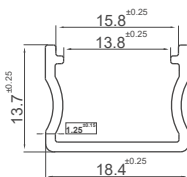
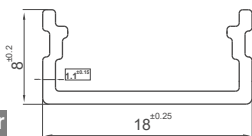


OS PERFIS LED de Embutir e Sobrepор são a escolha essencial para quem gosta da iluminação moderna, inteligente e com muito estilo. Projetados para dar efeito decorativo da luz difusa linear, indispensável para iluminar com elegância todos os seus momentos.

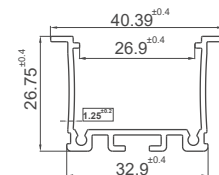
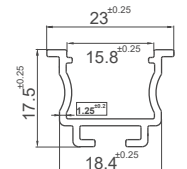
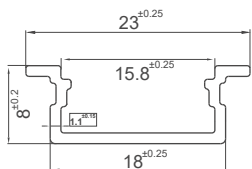
Entre em contato com nossos consultores para projetos e medidas especiais.

- ✓ Material em alumínio extrudado (6063 T5)
- ✓ Opção de cores: Branco, Preto e Anodizado
- ✓ Difusor acima de 90% de transmitância de luz
- ✓ Pintura super resistente a riscos
- ✓ Espessura acima da média
- ✓ Difusor com proteção UV

Sobrepор



Embutir



### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Residências



Escritórios



Lojas



Escolas



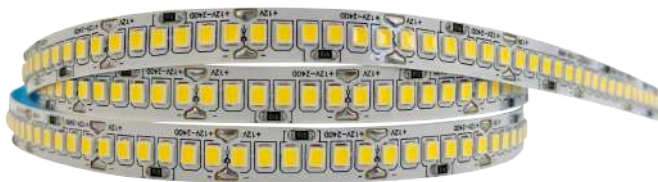
Hotéis



Indústrias

# Iluminação Comercial LED

## FITAS LED



12V | 24V

IRC 90|95+

As FITAS de LED são uma iluminação funcional e criativa. Oferecem versatilidade e flexibilidade para diversos tipos de ambientes e aplicações. Podem ser aplicados em tetos de gesso, corredores, espelhos, entre outras áreas internas e paisagismos.

SMD2835 120LED/M	SMD2835 240LED/M	SMD2835 240LED/M
Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K	Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K	Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K
Fluxo Luminoso: 125 LM/W	Fluxo Luminoso: 155 LM/W	Fluxo Luminoso: 125 LM/W
Largura PCB: 8 MM	Largura PCB: 10 MM	Largura PCB: 10 MM
Potência: 14,4W	Potência: 21,6W	Potência: 24W
Corte: 25 MM	Corte: 33,34 MM	Corte: 12,5 MM
IP 20   IP 65	IP 20   IP 65	IP 20   IP 65
IRC: 95+	IRC: 95+	IRC: 95+

SMD2216 192LED/M	RGB+W+CW STRIP 96LED/M	SMD5050 80LED/M RGBW
Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K	Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K	Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K
Fluxo Luminoso: 110 LM/W	Fluxo Luminoso: 105 LM/W	Fluxo Luminoso: B 150lm, G 400lm, R 70lm, W 450lm
Largura PCB: 3,5 MM	Largura PCB: 12 MM	Largura PCB: 12 MM
Potência: 9,6W	Potência: 26W	Potência: 15W
Corte: 15,6 MM	Corte: 25 MM	Corte: 125 MM
IP 20   IP 65	IP 20   IP 65	IP 20   IP 65
IRC: 95+	IRC: 90+	IRC: 95+

COB LED STRIP 480LED/M	COB LED STRIP
Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K	Temperatura de Cor - 2.700K - 6.500K
Fluxo Luminoso: 120 LM/W	Fluxo Luminoso: 120 LM/W
Largura PCB: 8MM	Largura PCB: 8 MM
Potência: 11W	Potência: 10W
Corte: 25 MM	Corte: 41,66 MM
IP 20   IP 65	IP 20   IP 65
IRC: 90+	IRC: 90+



# Iluminação Comercial LED

## PAINEL EMBUTIR E SOBREPOR



12W-18W-24W-36W

Os Painéis de EMBUTIR e SOBREPOR podem ser aplicados em diversos ambientes como sala, quarto, cozinha, banheiro, escritório, sala de reuniões e muito mais. Além de alta luminosidade, durabilidade, são sustentáveis e reduzem o consumo de energia em até 80%. Produto versátil e de fácil aplicação.

Os painéis de embutir e sobrepor são ideais para iluminar ambientes com teto de alvenaria, forro de gesso, PVC e demais superfícies, proporcionando uma iluminação de qualidade.



Eficiência luminosa 110 lm/W



Mais de 30.000 horas de vida útil



Temperatura de cor 2.700K a 6.000K

### ÁREAS DE APLICAÇÕES



Residências



Escritórios



Lojas



Escolas



Hotéis



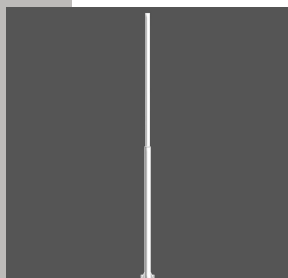
Indústrias



**RoHS WEEE**

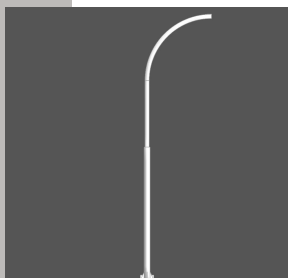
## Postes

Postes em aço carbono de alta qualidade e revestidos com galvanização à fogo



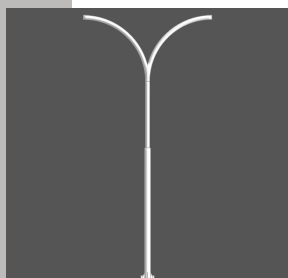
### Poste Reto

ALTURA DO POSTE	Ø TUBO
4 a 12 metros	Topo 60,3mm (com base ou engastado)
12 a 15 metros	Topo 114mm (com base ou engastado)



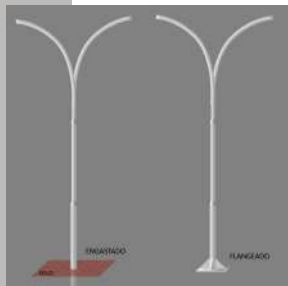
### Poste Curvo Simples

ALTURA DO POSTE	Ø TUBO
5 a 10 metros	Topo 50,8mm ou 60,3mm (com base ou engastado)



### Poste Curvo Duplo

ALTURA DO POSTE	Ø TUBO
5 a 10 metros	Topo 50,8mm ou 60,3mm (com base ou engastado)



### Sistemas de fixação para postes Engastado e Flangeado

Aplicações para postes retos ou curvos.  
Flangeados para fixação através de chumbadores ou para Engastamento ao solo

## SUPORTES



### Adaptador

Encaixe de 1 até 4 luminárias

Adaptadores são destinados a instalação de luminárias em topo de postes, a quantidade de luminárias e disposições segue conforme o projeto.

Ø TOPO x Ø SAÍDA x  
COMPRIMENTO (mm)

60,3 x 48,3 x 300



### Braço

Braço em tubo de aço galvanizado.

**Entre em contato com nossos consultores para projetos e medidas especiais.**

COMP. BRAÇO

1,5 | 2 | 2,5  
3 | 3,5 | 4  
metros

Ø TUBO

48,3mm

60,3mm



### Cruzetas

As Cruzetas são utilizadas na instalação de refletores em topo de postes, o tamanho é determinado conforme a necessidade do projeto.

