

Lâmpadas Incandescentes

Uma das mais antigas fontes de luz, a lâmpada incandescente representa a fonte de luz artificial mais difundida no mundo. Ela é constituída por um filamento de tungstênio alojado no interior de um bulbo de vidro preenchido com gás inerte. Quando da passagem da corrente elétrica pelo filamento, os elétrons se chocam com os átomos de tungstênio, liberando uma energia que se transforma em luz e calor. Com temperatura de cor agradável, na faixa de 2.700 K, amarelada e índice de reprodução de cor 100, os diversos tipos de lâmpadas comuns, decorativas ou refletoras, têm atualmente sua aplicação predominantemente residencial.



CLASSIC®

Estas lâmpadas são indicadas para iluminação em geral, predominantemente no uso residencial.



VELA LISA® VELA BALÃO®

Ideais para iluminação decorativa, principalmente em lustres de cristal e em outras luminárias, como pendentes e arandelas.



BELLALUX® MINI BELLALUX®

Lâmpadas com acabamento sílico que reduz ofuscamento e atenua a formação de sombras, resultando em luz mais confortável. Ideais para iluminação decorativa.



CONCENTRA®

As lâmpadas CONCENTRA®, com tratamento espelhado do bulbo, representam uma evolução das incandescentes.



BOLINHA

Lâmpada com dimensões reduzidas para uso em lustres, geladeiras e fogões.



ANTI SECTO®

As lâmpada **ANTI SECTO®** não atraem os insetos por causa da camada amarela que envolve o bulbo.

Lâmpadas Halógenas

Criatividade na iluminação

As lâmpadas halógenas possuem luz brilhante, que possibilita realçar as cores e objetos com eficiência energética maior do que a das lâmpadas incandescentes comuns. Por serem compactas, as lâmpadas halógenas são utilizadas nas mais diversas luminárias, desde pequenos spots até wallwashers, oferecendo liberdade para a criação de diversos ambientes.

Em termos de economia, as lâmpadas halógenas oferecem mais luz com potência menor ou igual à das incandescentes comuns, além de possuírem vida útil mais longa, variando entre 2.000 e 4.000 horas.



HALOPIN®

Com a HALOPIN® surge a possibilidade do desenvolvimento de luminárias mais compactas e decorativas, dispensando o uso de transformadores.



HALOPAR®

Luz de destaque brilhante que opera diretamente em tensão de rede, não necessitando do uso de transformador.



HALOLINE®

HALOLINE® são lâmpadas utilizadas como luz difusa na iluminação de lojas, vitrinas, grandes áreas internas, auditórios, fachadas ou, ainda, em pequenas quadras esportivas.



HALOSTAR® Lâmpadas halógenas bipino de baixa tensão.



HALOSTAR® IRC

A linha OSRAM HALOSTAR® IRC proporciona até 60% de economia nos custos das instalações e possui o dobro da vida útil (4.000 horas).



MINISTAR®

MINISTAR®. A menor lâmpada halógena refletora do mundo.



HALOSPOT®

Perfeitas para iluminação de efeito, a média e longa distâncias, em residências, bares, restaurantes, shopping centers, lojas, museus e galerias, devido ao seu fecho de luz bem definido.



HALOSPOT® IRC

Menor dispersão e mais luz de alta precisão graças ao formato do refletor, desenvolvido por computador.



DECOSTAR® 35 S / DECOSTAR® 51 S

Indicadas para iluminação comercial, residencial e para iluminar objetos sensíveis ao calor.



DECOSTAR® TITAN

Lâmpadas com luz constante e uniforme ao longo de suas vidas, indicadas especialmente para atender às instalações comerciais ou residenciais com prolongadas horas de acendimento.



DECOSTAR® 51 IRC

A linha OSRAM DECOSTAR® IRC traz os seguintes benefícios adicionais em relação à DECOSTAR® TITAN:

- Até 65% de economia nos custos operacionais.
- Menor emissão de calor.



DECOSTAR® ALU

Com o mesmo aspecto visual das lâmpadas dicróicas, as lâmpadas DECOSTAR® ALU são indicadas para luminárias embutidas em locais com altura de forro limitada e pouca dissipação de calor.



DECOSTAR® 51 COOL BLUE®

A linha OSRAM DECOSTAR® COOL BLUE® é a única dicróica de luz mais branca. A nova tecnologia de cobertura da lente frontal filtra o componente amarelo da luz retida pela lâmpada.

Lâmpadas Fluorescentes Compactas

Economia em forma compacta.

As lâmpadas fluorescentes compactas foram desenvolvidas originalmente objetivando a substituição de lâmpadas incandescentes. Possuem princípio de funcionamento similar ao das fluorescentes tubulares, mas suas dimensões são bastante reduzidas. Com design moderno e compacto, oferecem excelente qualidade de luz, alta eficiência energética, longa durabilidade (até 08 vezes maior que as lâmpadas incandescentes comuns), excelente distribuição de luz e com uma diversificação capaz de atender às mais diferentes necessidades de aplicação, sejam elas comerciais, industriais ou residenciais.



DULUXSTAR®

As lâmpadas DULUXSTAR® possuem vida útil de até 6.000 horas, ou seja, durabilidade de 6 a 8 vezes maior do que a das lâmpadas incandescentes comuns.



DULUXSTAR® Compact - Minicompactas Eletrônicas

A família DULUXSTAR® Compact possui as mesmas características da linha DULUXSTAR®, com o benefício da compactação. Consideradas as lâmpadas eletrônicas em formato miniatura, são ideais para pequenos espaços e luminárias compactas, como do tipo tartaruga e abajures.



DULUXSTAR® MINI TWIST® - Compactação em um novo formato

As lâmpadas DULUXSTAR® MINI TWIST® são compactas eletrônicas com bulbo em formato espiral que proporcionam, além de uma distribuição mais uniforme da luz, dimensões físicas muito próximas das incandescentes comuns.



DULUXSTAR® CLASSIC A

As lâmpadas DULUXSTAR® CLASSIC A possuem a qualidade das lâmpadas fluorescentes compactas associado ao tradicional formato das incandescentes.



DULUXSTAR® CLASSIC B

As lâmpadas DULUXSTAR® CLASSIC B possuem a qualidade das lâmpadas fluorescentes compactas associado ao tradicional formato das incandescentes vela.



CIRCOLUX® EL T5 - Lâmpada Fluorescente Compacta em Formato Circular

Os benefícios da já consagrada tecnologia das lâmpadas fluorescentes compactas estão disponíveis agora no formato circular. A CIRCOLUX® já possui um reator eletrônico integrado, não necessitando assim de um reator adicional.



DULUX® S

Substituem as incandescentes e representam a base para a iluminação com economia, modernizando os sistemas tradicionais.



DULUX® D

Em conjunto com o reator eletrônico QUICKTRONIC®, permitem sistemas de iluminação mais modernos e compactos, além de proporcionarem significativa economia de energia com conforto, versatilidade e praticidade para as instalações.

Lâmpadas Fluorescentes Tubulares

A solução clássica para economia de energia.

Estas lâmpadas são a clássica forma para uma iluminação econômica. A alta eficiência e a longa durabilidade garantem sua aplicação nas mais diversas áreas residenciais, comerciais e industriais. As primeiras lâmpadas fluorescentes desenvolvidas apresentavam 38 mm de diâmetro do tubo (T12) e utilizavam em seu revestimento interno um pó fluorescente comum. A grande revolução das fluorescentes, ao longo dos anos, tem ficado por conta da redução do diâmetro e melhoria da qualidade da luz.

O passo mais recente para a otimização global dos sistemas fluorescentes é a miniaturização obtida com a linha de fluorescentes T5, de 16 mm de diâmetro, e T2, de 7 mm.

Com essa nova linha de produtos, conseguiu-se desenvolver luminárias mais compactas e eficientes. Além da redução do diâmetro, desenvolveu-se um novo pó trifósforo LUMILUX®, que garante uma maior eficiência e melhor reprodução de cores.

A performance dessa família é otimizada com a instalação de modernos reatores eletrônicos QUICKTRONIC®. Por meio da operação em alta frequência, substituem os reatores eletromagnéticos convencionais e starters, possibilitando maior economia de energia, conforto e durabilidade.



FLUORESCENTE TUBULAR COMUM

Funcionam em conjunto com reatores magnéticos de partida convencional com starter, partida rápida ou eletrônicos.



FLUORESCENTE TUBULAR ENERGY SAVER

São consideradas as lâmpadas da nova geração e economizadoras de energia.



FLUORESCENTE TUBULAR LUMILUX® T5 LUMILUX® T5 HE - Fluorescente Tubular de alta eficiência.

Com uma eficiência energética de até 104 lm/W, o sistema LUMILUX® T5 HE é a solução ideal para iluminação moderna e econômica.

Lâmpadas Leds

Os LEDs são considerados o futuro da iluminação. Possuem vida útil extremamente longa e um baixíssimo consumo de energia. Além disso, são compactos e podem ser utilizados em diversas aplicações.

As luminárias de LED são lançamentos da OSRAM e permitem mais flexibilidade aos projetos de iluminação sejam eles para ambientes internos ou externos.



DOT-it™

- Disponível em prata, preto, vermelho, limão, laranja e rosa.
- Equipado com três LEDs de luz branca.
- 100 horas de duração das pilhas.
- Inclui 3 pilhas MICRO (AAA) substituíveis.



Luminária de embutir AQUALED® para ambientes internos e externos.

AQUALED® é uma luminária de embutir altamente durável, resistente e econômica. À prova d'água, ela é composta por 4 LEDs brancos ou azuis, com consumo de apenas 0,5W e vida útil de até 50.000 horas.

Seu design compacto faz da AQUALED® a luminária mais apropriada para iluminar e decorar jardins, piscinas, salas e banheiros. A versão com anel em aço inox foi especialmente desenvolvida para o uso em locais com incidência de maresia e em piscinas tratadas com cloro.



Luminária de embutir NAUTILUS® MINI Colormix

Luminária de orientação para instalação em piso, parede ou teto. Equipada com o módulo de LED COINlight Colormix, que proporciona o efeito RGB acionado por controle remoto.

Com baixíssimo consumo de energia, foi desenvolvida para ser aplicada em jardins, na valorização de interiores, lojas, restaurantes, etc.



Luminária LINEARlight-DRAGON® Sistema plug and play de LED de alto fluxo.

Perfeita para wall washing (efeito de banho luz), iluminação direta ou indireta. Luminária de embutir para instalação em móveis e para iluminação adicional.

Com alto fluxo luminoso, baixo consumo de energia e longa durabilidade, é uma ótima opção para sua iluminação.

O LINEARlight-DRAGON® possui acabamento em alumínio, que permite uma melhor dissipação de calor.



LINEARlight® TRACK Versatilidade total.

A LINEARlight® TRACK é um sistema de trilho para os módulos LINEARlight® rígido ou flexível. Permite efetivas soluções de iluminação para uma variedade de aplicações.

A cobertura difusa fornece uma iluminação direta de forma homogênea, enquanto a cobertura prismática é apropriada para iluminação indireta.

O LINEARlight® TRACK é fornecido em dois comprimentos e pode ser unido linearmente para formar um sistema conforme sua necessidade. Sua instalação e montagem são extremamente simples. Possui uma perfeita dissipação do calor permitindo que o LED dure muito mais.



LUNASOL®
Luminária de LED recarregável para guarda-sol.

- Luminária apropriada para hastes de diâmetro de 40 a 80 mm.
- Permite iluminação direta ou indireta.
- Bateria recarregável de alta qualidade: 3 horas de recarga para 5 horas de luz.
- Dimensões: (A x D) 60 x 275 mm.
- Grau de proteção IP22.



YTIS®
Tocha de LED com bateria recarregável.

- Tocha para uso interno ou externo.
- Carregador com capacidade para 4 YTIS®, com indicador de carga.
- Bateria recarregável de alta qualidade: 3 horas de recarga para 5 horas de luz.
- Disponível em branco, azul, vermelho ou laranja.
- Dimensões da tocha: (A x D): 1100 x 48 mm.
- Dimensões do carregador:
(C x L x A): 258 x 258 x 78 mm.
- Grau de proteção IP44.



CAMPING LED
Versátil, resistente e indispensável.

A nova CAMPING LED é versátil e possui longa durabilidade. Indicada para todos que necessitam de confiabilidade e luz para suas atividades internas ou externas.

- Possui LED GOLDEN DRAGON de alta potência.
- Dois níveis de luminosidade: 25% (consumo menor de bateria, até 100 horas de luz) e 100%.
- Compacta e leve.
- Base retrátil e pode ser pendurada.
- À prova de queda.



LED SAVER LIGHT
Segurança a todo e qualquer momento.

A lanterna multifuncional LED SAVER LIGHT possui LEDs sinalizadores, cortador de cinto de segurança e quebrador de vidro em um só produto.

- Possui 2 lâminas para o corte de cinto de segurança.
- Contém 2 pontas de metal para quebrar o vidro.
- 12 LEDs vermelhos para sinalização no cabo.
- 3 ímãs para fixar a lanterna no carro.
- Equipado com um suporte que pode ser fixado com grampos, parafusos ou velcro.



DYNAMO LED
Sem pilhas, em qualquer lugar.

A lanterna DYNAMO LED permite obter luz a qualquer momento, dispensando o uso de pilhas. Sua bateria é recarregada através da rotação da manivela. Nunca fique no escuro DYNAMO LED.

- Equipada com 3 LEDs brancos.
- Possui dois níveis de luminosidade: 1 ou 3 LEDs.
- 1 minuto girando a manivela garante 30 minutos de luz.



Projetores High Power

Os novos projetores de LED da OSRAM possuem alto fluxo luminoso, baixo consumo de energia e longa durabilidade. São versáteis e podem ser instalados em piso ou parede e aplicados interna ou externamente.

Perfeito para entretenimento, fachadas, edifícios, monumentos, etc. Projetores de LED OSRAM. Mais de 16 milhões de cores para transformar seu projeto em cartão postal.

Sistemas Eletrônicos

A melhor maneira de se obter maior eficiência.

Graças ao auxílio da tecnologia eletrônica, podemos, hoje, operar as lâmpadas com sistemas eletrônicos com a perfeita união jamais obtida anteriormente. Isso nos possibilita obter uma maior eficiência luminosa, incrementando ainda mais a vida útil da lâmpada. Obtemos ainda uma economia de energia de até 30% em comparação aos sistemas utilizados com reatores eletromagnéticos convencionais, reduzindo significativamente o consumo de energia das instalações elétricas.



HALOTRONIC®

Transformador Eletrônico para Halógenas de Baixa Tensão

A linha HALOTRONIC® é composta de transformadores eletrônicos compactos para utilização com lâmpadas halógenas de baixa tensão e se destaca devido à sua longa durabilidade (até 30.000 horas). Também pode ser utilizada com "dimmers".



FLUORTRONIC® AFP

Reatores Eletrônicos para Fluorescentes Tubulares T8/T10

Os reatores FLUORTRONIC® são produtos de alta eficiência, isto é, produzem um menor aquecimento do ambiente e consomem até 30% menos energia quando comparado com os reatores eletromagnéticos comuns, e ainda apresentam alto fator de potência.



FLUORTRONIC® BFP

Reatores Eletrônicos para Fluorescentes Tubulares T8/T10

Os reatores FLUORTRONIC® são produtos de alta eficiência, isto é, produzem um menor aquecimento do ambiente e consomem até 30% menos energia quando comparados com os reatores eletromagnéticos comuns.



QUICKTRONIC® INSTANT START economic

Reatores Eletrônicos para Fluorescentes Tubulares T8/T10 e Fluorescentes Compactas

QUICKTRONIC® INSTANT START: Apresenta o dobro da vida útil comparado aos demais reatores eletrônicos de primeira linha. Indicado para ambientes com no máximo de 3 a 4 acendimentos por dia.



QUICKTRONIC® LUMILUX® T5 HO
Reatores Eletrônicos para Fluorescentes Tubulares T5

Elevado pacote de lux e aumento da vida útil, graças à tecnologia "Cut-Off".



QUICKTRONIC® De Luxe Dimmable
Reatores Eletrônicos "Dimmerizáveis" para Fluorescentes Tubulares T8

Possibilidade de se conectar uma grande variedade de acessórios, desde um simples controle manual para pequenos sistemas até sistemas mais complexos em que se queira aproveitar a iluminação natural de um ambiente.



QUICKTRONIC® Intelligent Dimmable DALI para T8

Reatores Eletrônicos "Dimmerizáveis" com interface DALI para fluorescentes tubulares T8 e compactas.