

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



Spot LED 3

- Spot para uso interno.
- Composto por LEDs de alta potência.
- Facho de 10°, 25° ou 40°.
- Disponível nas temperaturas de cores de 2.700K e 4.000K.
- Possui driver incluso em 220V.
- Disponível em 4 versões.
- Permitem dimerização.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: substituição de spot tradicionais na iluminação interna em lojas, shoppings, vitrines, museus, restaurantes, etc.



eW Downlight Powercore

- Luminária de sobrepor com baixíssimo consumo (15W).
- Vida útil extremamente longa de 70.000 horas L70% @ 25°C.
- Disponível nas temperaturas de cor de 2.700K e 4.000K.
- Fachos de abertura de 30° e 65°.
- Perfil extremamente fino com 5 cm de altura.
- Disponíveis em alumínio escovado, branco ou preto
- Pode ser dimmerizado com dimmers comuns.

Aplicações: ideal para ambientes que permanecem iluminados por longos períodos com charme e sofisticação.



LuxSpace

- A luminária LuxSpace LED oferece o que há de melhor da tecnologia LED
- Altíssima eficiência e qualidade de luz (IRC >80).
- Fácil de instalar e longa vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.
- Melhor opção para iluminação geral.
- Economiza energia, consome apenas 19W.
- Tamanho compacto.
- Disponíveis nas cores 3.000K e 4.000K.
- Dimerizável (sistema DALI).

Aplicações: é a melhor solução para a substituição dos tradicionais downlighters de lâmpadas fluorescentes em ambientes comerciais.



eW Profile Powercore

- É uma luminária linear compacta.
- Desenvolvida para a iluminação de ambientes internos.
- Disponível nas temperaturas de cor de 2.700K e 4.000K.
- Pode ser dimmerizado com dimmers comuns.
- Fácil de instalar, os módulos lineares podem ser facilmente interligados devido aos seus conectores.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: iluminação de mesas, prateleiras e pequenas áreas.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



Affinium LED String

- Sistema formado por LEDs conectados através de fios e controlados por um driver.
- Ótima iluminação com alto brilho.
- Instalação no contorno da letra, agilizando a montagem.
- Excelente qualidade de luz e uniformidade da cor.
- Vida útil de 50.000 horas L50% @ 70°C.
- Grau de proteção IP66.
- O consumo de energia é extremamente baixo por metro, comparado aos 20W por metro de uma lâmpada de néon.
- Disponível nas versões: High Power, Medium Power, Low Power e Slim Bright.

Aplicações: letreiros luminosos, iluminação decorativa, sinalização de espaços, etc.



Affinium LED Posterbox

- Módulo de LED de alta tecnologia em design.
- Cria imagens perfeitas com uniformidade e alto brilho, elimina o efeito 'zebra' (faixas de sombra) e o incômodo efeito piscante.
- Possui grau de proteção IP66, podendo ser utilizado em aplicações externas.
- Reduz em pelo menos 50% os gastos com energia comparados à iluminação com fluorescentes.
- Possui vida útil de 50.000 horas 50% @ 70°C, reduzindo os gastos de manutenção.

Aplicações: painéis luminosos ultrafinos, onde as lâmpadas fluorescentes não podem ser aplicadas e efeito "wall-washing" em painéis de pequeno e médio porte.



Affinium LED Cooler

- Módulos de LEDs para refrigeradores e coolers.
- Desenvolvidos para substituir as lâmpadas fluorescentes tubulares tradicionais.
- 50.000 horas de vida útil L70% @ 25°C.
- Uma impressão visual muito melhor dos produtos expostos devido à redução de pontos escuros.

- O perfil de LED mais fino (13 mm) e mais discreto do mercado.

Aplicações: substituição de lâmpadas fluorescentes tubulares tradicionais instaladas sob as prateleiras e na cobertura dos gabinetes de refrigeradores com vários compartimentos.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



Affinium LED Freezer

- Módulos de LEDs eficientes em consumo de energia para cabines e freezers de alimentos congelados e refrigerados.
- Desenvolvidos para novas instalações e substituições de lâmpadas fluorescentes menos eficientes.
- Redução de até 65% consumo de energia.
- Funcionam com LED Power Driver de 100W da Philips, em 24Vdc.
- 50.000 horas L70% @ 25°C de vida útil e um nível de iluminação típico de 1.000 lux.

Aplicações: substituição das tradicionais lâmpadas fluorescentes tubulares dentro de cabines de freezer de vidro verticais.



Lexel

- Módulo de LEDs que permite a criação de várias atmosferas de iluminação com uma única fonte de luz.
- Possui qualidade e consistência de cor ao longo do tempo e entre módulos.
- Exige desenvolvimento de luminária.
- Utiliza LEDs da mais alta eficiência.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: Iluminação Interna (Lojas, Restaurantes, Museus) com controle de cor e de temperatura de cor do branco (2.700K até 6.500K).

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



Fortimo

- É uma fonte de luz funcional, aplicável nos mais diversos formatos de luminárias.
- É o mais avançado sistema de iluminação eficiente e com alta emissão de luz.
- Alto fluxo luminoso de 1.100 lm (18W) e 2.000 lm (45W).
- IRC >80 em temperaturas de cor de 3.000K e 4.000K.
- Longa vida útil (50.000 horas) com 50% de manutenção de fluxo.

Aplicações: iluminação geral no mercado profissional como escritórios, hotéis, lojas e em muitas aplicações em área externa (dentro de luminárias com proteção à umidade).



eW Graze Powercore

- É uma luminária linear para uso externo, projetada para aplicações de luz branca de alta qualidade.
- O formato fino possibilita a instalação em praticamente qualquer tipo de arquitetura.
- Tecnologia Dimand permite que o projetor seja dimerizado por dimmers comuns e seja ligado diretamente à rede elétrica.
- Está disponível em duas temperaturas de cor: 2.700K e 4.000K, e possui alto índice de reprodução de cor.
- Vida útil de 100.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: aplicações arquitetônicas incluindo destaque dirigido, delineamento de paredes e placas luminosas.



eW Cove Powercore

- Luminária linear de luz branca de alta qualidade para uso interno.
- Disponível em 110V ou 220V em barras de 30cm com consumo de 6W.
- Temperatura de cor de 2.800K ou 4.200K.
- Por possuir a tecnologia Dimand, pode ser dimerizada através de dimmers comuns.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: iluminação de fachadas, iluminação dinâmica de exteriores e efeito "wall-washing".

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



Foto: John Brandon Miller

111



ColorGraze Powercore

- É um módulo linear com fecho de luz preciso.
- Possui proteção adequada para a utilização em ambientes externos e uma base de fixação desenvolvida para permitir rotação do projetor.
- Fácil de instalar, com opções de montagem ajustáveis e a tecnologia Powercore permite uma operação a partir da tensão da rede com um único cabo.
- Vida útil de 100.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: é um produto perfeito para "wall washing" e efeitos de iluminação dinâmica de alta performance.



LEDLine

- É uma luminária para aplicações externas e internas, formada por LEDs de alto rendimento.
- Excelente desempenho em iluminação.
- Alimentação em 220V (plug and play com driver incluso).
- Disponível nas cores verde, âmbar, vermelho, azul, branco neutro, frio e quente.
- Tamanhos: 15cm (10W), 30cm (19W), 60cm (37W), 120cm (75W).
- Fachos: 6° e 60°.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: iluminação de fachadas, iluminação dinâmica de exteriores e efeito "wall-washing".

114

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



iColor Cove Powercore

- É uma luminária linear.
- Oferece uma iluminação de alta intensidade e dinâmica para ambientes internos.
- Cores e LEDs de alto brilho.
- Fácil de instalar pois os módulos lineares de 30 cm podem ser facilmente interligados devido aos seus conectores.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: é indicado para pequenos efeitos "wall wash" e iluminação de sancas.



iColor Flex SL

- Cabo flexível com LEDs para uso interno e externo.
- Possibilita a criação de linhas contínuas ou discretas de luz, onde qualquer ponto pode ter qualquer cor a qualquer momento.
- Possui 50 nós RGB endereçáveis individualmente.
- Consumo de apenas 25W.
- Possui dois espaçamentos padrões (4 ou 12 polegadas), com um comprimento total de 5 ou 15 metros respectivamente.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: iluminação de fachadas, letreiros, transmissão de vídeos de resolução média, etc.



iColor Accent Powercore

- Luminária linear com difusor opaco usado para criar linhas coloridas de alta luminância.
- Permite criar colunas com efeitos dinâmicos de cores.
- Controle de cores a cada 3cm independente.
- Disponível nas versões de 0.6m (consumo de 20W), 1.2m (consumo de 40W), 2.4m (consumo de 80W).
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: fachadas, iluminação dinâmica de interiores e exteriores.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



iColor Flex SLX

- Cabo flexível com LEDs para uso interno e externo.
- Possibilita a criação de linhas contínuas ou discretas de luz, onde qualquer ponto pode ter qualquer cor a qualquer momento.
- Possui 50 nós RGB endereçáveis individualmente.
- Consumo de apenas 50W.
- Possui dois espaçamentos padrões (4 ou 12 polegadas), com um comprimento total de 5 ou 15 metros respectivamente.
- As lentes podem ser clara ou translúcida.
- O iColor Flex SLX é uma versão mais ampla e brilhante de iColor Flex SL, permitindo uma visualização perfeita a partir de distâncias mais longas.
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: iluminação de fachadas, letreiros, transmissão de vídeos de resolução média, indústria de entretenimento.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



ColorReach

- É um projetor que traz cores e efeitos dinâmicos.
- Projeção de até 150 metros de altura.
- Fluxo luminoso maior que 5.200 lúmens.
- Fácil de instalar.
- Possui as tecnologias Powercore e Chromacore facilitando a instalação e possibilitando a mudança de cores.
- Vida útil de 70.000 horas L70% @ 25°C e grau de proteção IP66.

Aplicações: iluminação de fachadas, iluminação dinâmica de exteriores e efeito "wall-washing".



ColorBlast Powercore

- É um projetor de LED que possui um fecho de luz preciso.
- Com grau de proteção IP66 permite a utilização em ambientes externos.
- Consumo de energia máximo de 50W.
- Fachos: 10° e 25°.
- Alcance de até 20 metros
- Instalação com alimentação e controle com um único cabo.
- Vida útil de 50.000 horas L50% @ 50°C.

Aplicações: perfeito para "wall washing" e efeitos de iluminação dinâmica de alta performance.



eW Reach

- É o primeiro projetor para aplicações externas a oferecer luz branca com qualidade.
- Possui um potencial de alcance de até 240 metros.
- Fluxo Luminoso: 8.612 ~ 11.392 lúmens.
- Vida útil de 70.000 horas L70% @ 25°C e grau de proteção IP66.

Aplicações: iluminação de fachadas, iluminação de exteriores e efeito "wall-washing".



eW Blast Powercore

- É um projetor de LEDs que oferece intensa luz branca economizando energia.
- Com design diferenciado, excelente acabamento e materiais de alta qualidade é ideal para aplicação externa oferecendo iluminação de alta performance.
- Está disponível em duas temperaturas de cor: 2.700K ou 4.000K com alto índice de reprodução de cor.
- Vida útil de 70.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: perfeito para "wall washing" e efeitos de iluminação branca de alta performance.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



iW Blast Powercore

- Luminária linear de luz branca de alta qualidade para uso interno.
- Disponível em 110V ou 220V em barras de 30cm com consumo de 6W.
- Temperatura de cor ajustável de 2.700K à 6.500K.
- Fachos: 10° e 23°.
- Instalação com alimentação e controle com um único cabo.
- Vida útil de 50.000 horas L50% @ 50°C.

Aplicações: iluminação de fachadas, iluminação dinâmica de exteriores e efeito "wall-washing".



Beamer LED

- É um projetor para iluminação de arquitetura externa ideal para "flood" lighting.
- É formado por um único LED de alta potência consumindo 4W.
- Projeta luz em uma distância de até 30m.
- Oferece máxima flexibilidade com ajuste de zoom e de fecho 3° a 6°.
- Disponível com fonte de alimentação integrada e três opções de ótica (Spot, Linear e Grazer).
- Vida útil de 50.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: iluminação dirigida e de destaque em fachadas, monumentos, etc.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



C-Splash

- É um projetor de sobrepôr submersível (IP68).
- Fácil instalação, com proteção térmica contra temperaturas excessivas e longa vida útil.
- Desenvolvido para o uso em locais com até 5 metros de profundidade possui um tratamento especial em seu corpo que previne a deterioração causada por produtos como Bromo e Cloro.
- É ideal para a criação de efeitos dinâmicos de iluminação com cores vivas e saturadas.
- Vida útil de 50.000 horas L50% @ 50°C.

Aplicações: piscinas, chafarizes, cascatas e lagos.



Amazon

- É um balizador composto de LEDs de baixa potência.
- Ideal para substituir lâmpadas em balizamento apresentando grande redução do consumo e vida útil prolongada.
- Sua luz é difusa e não ofusca o observador.
- Disponível nas cores âmbar, azul e branco, com grau de proteção IP65, fonte (220V entrada / 9V saída) e controle remoto Liga / Desliga.
- Vida útil de 70.000 horas L70% @ 25°C

Aplicações: balizamento em jardins, escadas e caminhos.



Underwater

- É um compacto e inovador spot de sobrepôr ou embutir
- Desenvolvido para iluminação de ambientes externos úmidos ou com presença de água.
- Disponível nas cores branco ou azul, com 2 aberturas de facho: 12° e 25°.
- Possui grau de proteção IP68, o que permite utilização em submersão de até 10m.
- Vida útil de 70.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: fontes, espelhos d'água, fachadas e piscinas.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



Flex LED

- É uma luminária flexível, composta de LEDs de baixa potência.
- Ideal para substituir o neon no contorno de fachadas com grande redução do consumo e vida útil até 5 vezes maior.
- Possui vida útil de 10.000 horas L70% @ 25°C, grau de proteção IP 66 e oferece cores saturadas que proporcionam efeitos diferenciados.
- O Flex LED é totalmente opaco, não permitindo a visualização dos LEDs internos.
- Possui 79 LEDs por metro, sendo possível conectar até 100 metros.

Aplicações: iluminação de sancas, iluminação de fachadas e para substituir o neon e lâmpadas fluorescentes em painéis.

LED

O LED é um semicondutor emissor de luz que utiliza a mesma tecnologia empregada nos chips de computadores. Esse processo de emissão de luz pela aplicação de uma fonte elétrica de energia é chamado eletroluminescência.



RoadStar

- Luminária de LEDs para áreas externas e iluminação pública.
- Design extremamente moderno.
- Seu projeto óptico patenteado permite uma excelente distribuição e uniformidade de luz com grande rendimento.
- Disponível em 4.000K com IRC > 70.
- Vida útil de 70.000 horas L70% @ 25°C.

Aplicações: ruas, avenidas, estacionamentos, praças e áreas públicas.



iPlayer 3

- É um controlador DMX da Philips.
- Compacto e poderoso pode controlar até 340 endereços individuais.
- Pode armazenar até 250 Mbytes em shows.
- Através da tela de LCD e dos botões é possível ativar shows personalizados ou customizar shows pré-programados.
- Possui duas portas seriais RS232 que podem ser interligados a outros equipamentos.
- Através do software de edição ColorPlay3 é possível configurar para que os shows sejam inicializados com data e horário marcados ou através do calendário astronômico como anoitecer ou amanhecer.