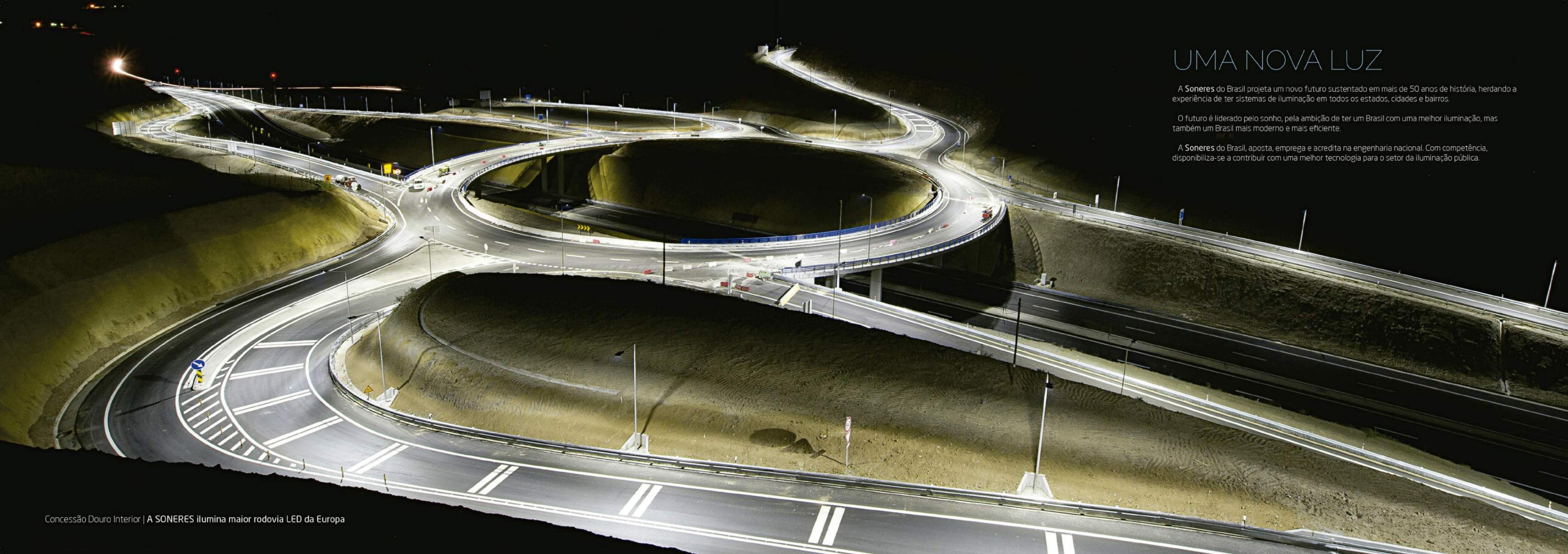


Rua Do Soldador, n 170 . Jardim Werner Plaas | 13478-730 Americana, São Paulo BRASIL
T. +55 (19) 398181-0182 | geral@soneres.com.br

WWW.SONERES.COM.BR

LEDBYDREAMS

soneres



UMA NOVA LUZ

A Soneres do Brasil projeta um novo futuro sustentado em mais de 50 anos de história, herdando a experiência de ter sistemas de iluminação em todos os estados, cidades e bairros.

O futuro é liderado pelo sonho, pela ambição de ter um Brasil com uma melhor iluminação, mas também um Brasil mais moderno e mais eficiente.

A Soneres do Brasil, aposta, emprega e acredita na engenharia nacional. Com competência, disponibiliza-se a contribuir com uma melhor tecnologia para o setor da iluminação pública.



UMA NOVA
Soneres

led by dreams.

A Soneres do Brasil nasce do processo de internacionalização da empresa Soneres Portugal (maior indústria portuguesa de iluminação pública) para o fascinante mercado brasileiro.

Nascida em Americana, Estado de São Paulo, em 2008 efetua um caminho de operacionalização da indústria até ao ano de 2009 - data a partir da qual inicia a sua atividade comercial e industrial com a produção e comercialização de milhares de luminárias até à atualidade.

Em 2011 as empresas Soneres são integradas numa nova estrutura acionista passando a integrar um dos maiores grupos de iluminação do Mundo referindo-se à inovação e desenvolvimento de equipamentos LED.

A Soneres do Brasil sofre forte aposta, inicia-se o processo de reestruturação para dotar a empresa de capacidade de industrialização de equipamentos de iluminação pública convencional mas também de tecnologia LED.

O desenho estratégico está claramente assumido: alcançar um lugar de absoluto destaque no setor de iluminação do Brasil.

FOTOMETRIA AVANÇADA



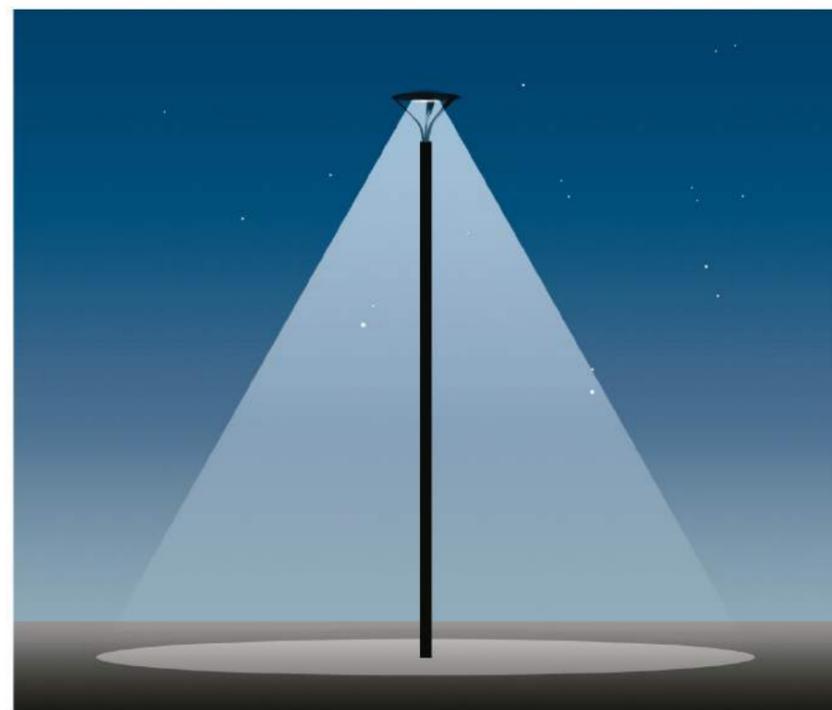
Fotometria Assimétrica

- Iluminação de vias, passeios, ciclovias, estacionamentos, parques, etc.
- Distribuição de iluminação unidirecional;
- Distribuições longitudinais Média ou Longa;
- Distribuições laterais Tipo II e III;
- Lente secundária define formato do feixe de luz;
- Eficiência óptica superior a 92%;
- Completo cut-off.

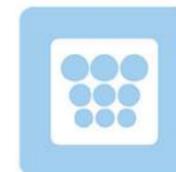


Fotometria Simétrica

- Iluminação praças, jardins, parques, etc.;
- Distribuição de iluminação radial, feixe de luz 360°;
- Lente secundária define formato do feixe de luz;
- Eficiência óptica superior a 92%;
- Completo cut-off.



MOTOR DE LUZ



LEDBox

- Motor de luz autônomo (Light Engine), independente da estrutura mecânica principal;
- Corpo em alumínio;
- Estanqueidade: IP 67;
- Resistência mecânica: IK08.

Atualização Tecnológica

O conceito LEDBOX permite a atualização dos motores de luz. A tecnologia LED está em constante evolução, podendo dessa forma, os produtos, serem atualizados de acordo com as necessidades do projeto.

Dissipação Térmica Integrada

O LEDBOX tem integrado um importante sistema térmico avançado, otimizado para o motor de luz utilizado.

Fácil substituição

O LEDBOX é facilmente removível, podendo em poucos segundos proceder-se à sua substituição.



ELEVADA PERFORMANCE



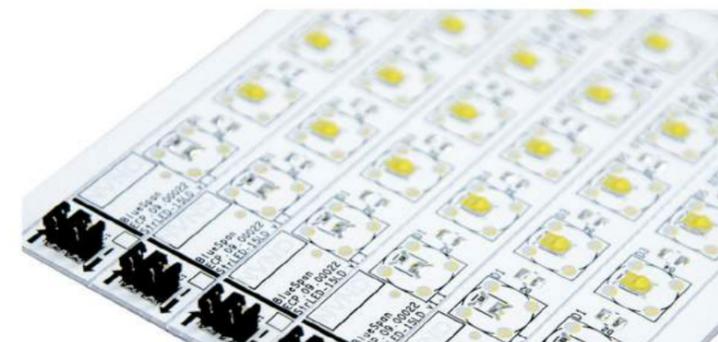
LED*

- Utilização da tecnologia LED mais eficiente do mercado;
- LEDs utilizados: exclusivamente Philips Lumileds, Osram e Cree;
- Índice de restituição cromática: Ra > 75%;
- Diferentes temperaturas de cor:
 - Branco frio: 5000°K
 - Branco neutro: 4000°K
 - Branco quente: 3000°K
- Tempo de vida útil superior à 60 000h.



Eficiência Elétrica

- Drivers normalizados e certificados;
- Corrente Standard: 700mA
- Corrente Opcionais (350mA, 560mA e 1A);
- Elevada eficiência;
- Módulo de proteção anti-surto.



LEDs integrados

O LEDBOX é composto pelo estado de arte da tecnologia LED. A Soneres do Brasil admite integrar apenas as melhores soluções, filtrando rigorosamente as potenciais soluções disponibilizadas no mercado (em termos de eficiência, confiabilidade e qualidade de iluminação). A evolução da tecnologia traz uma constante atualização às especificações dos produtos Soneres.

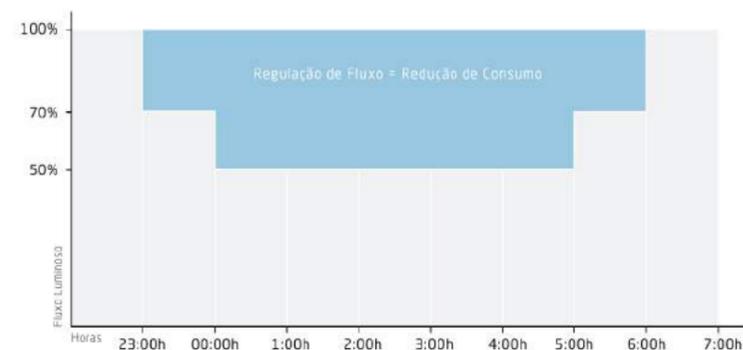


EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Gestão de Iluminação Pública

- Monitorização local ou remota (via web);
- Comunicação integrada (radio ou wi-fi);
- Acesso online a dados (localização, consumo, avarias..);
- Possibilidade de regulação de fluxo;
- Software Soneres Platform® para gestão remota.



Gestão Remota Vs Gestão Local

A gestão online permite recolher dados e interagir em tempo real com os sistemas de iluminação. A gestão local permite pré-definir o comportamento dos equipamentos (ver exemplo gráfico).

Regulação Inteligente de Fluxo

A Soneres do Brasil disponibiliza opcionalmente a possibilidade de definição dinâmica do fluxo luminoso.



Ambiente

- A Soneres do Brasil incentiva o mercado na adoção de equipamentos eficientes;
- Estratégia da empresa focada no mercado da eficiência energética;
- Presença constante em iniciativas que fomentam a eficiência energética.
- Indústria Soneres em processo de certificação ambiental e qualidade.



- Indústria Soneres em processo de certificação ambiental e qualidade



- Materiais utilizados de elevada teor reciclável



- Equipamentos LED sem componentes nocivos ao ambiente



- Componentes built-in (possível substituição componente a componente)



- Luminárias Soneres com elevada eficiência energética (lm/w >100)



- A regulação de fluxo opcional permite racionalidade energética do consumo

LINHA
DECORATIVA

FOSTERI

Inserida num importante segmento, iluminação de espaços urbanos, a luminária Fosteri pretende devolver às pessoas as diferentes formas de lazer noturnas. Contribui de forma significativa para um melhor acolhimento, quer pelo embelezamento do espaço quer pela iluminação oferecida (maior índice de restituição de cor).



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP67		
	Eletrónica	IP67		
Resistência Mecânica	IK08			
Tensão Nominal	220V - 60Hz			
Classe Eléctrica	I (II Opcional)			
Corrente Especificada	700 mA			
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K	5000° K	

Versão	I		
N.º de LEDs	12	24	36
Potência	30W	60W	90W

Altura recomendada

3 a 6 metros.

Opções ópticas

A FOSTERI tem disponíveis diferentes opções fotométricas (simétrica e assimétrica).



PRAÇA LUÍS DE CAMÕES
Leiria | PT



EMMA

O ponto de luz EMMA, mais do que complementar o espaço público, é por si só, o elemento marcante. A identidade que assume de linhas contemporâneas, oferece à iluminação um caráter de mobiliário urbano.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K 5000° K

Versão	I	
N.º de LEDs	12	24
Potência	30W	60W

Iluminação indireta

A iluminação indireta protagonizada pela **EMMA** permite obter uma excelente performance na distribuição lumínica ao nível do solo, proporcionando um ótimo conforto visual.

Os LEDs cênicos (opcional: azul, verde, vermelho, âmbar) colocados no corpo do poste definem o produto como um ponto de mobiliário urbano de beleza superior.

Altura recomendada

4,5 metros.



AVENIDA BRASIL
Americana | SP



LUZÍADA

Apresenta-se disposta a reinventar a forma como vemos o clássico. Alinha o respeito pelo passado e a inovação, torna possível evoluir a história e atualizar o convencional. A sua distinta presença no espaço público confere a notoriedade e a classe que os locais marcantes exigem.



Especificações

Estanquidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K 5000° K

Versão	I	
N.º de LEDs	12	24
Potência	30W	60W

Altura recomendada

3 a 6 metros.

Opções ópticas

A LUZÍADA tem disponíveis diferentes opções fotométricas (simétrica e assimétrica).



VILLAGE SANS SOUCI
Valinhos | SP

GIRAFA

Impressiona e marca a diferença o design quando é conseguido com simplicidade. As linhas Girafa exploram ao máximo o minimalismo e a descrição da forma. A Soneres redefine tecnologicamente um dos produtos que se tornou um verdadeiro ícone da empresa e da iluminação decorativa de ambiente externos.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K 5000° K

Bloco óptico

Versão	I	II	III
N.º de LEDs	12	12	24
Potência	30W	30W	60W
Comprimento	300mm	450mm	600mm

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES	DUPLA
3 metros	30	30-30
4,5 metros	45	45-45 45-30
6 metros	60	60-60 60-45 60-30



PALÁCIO DOS BANDEIRANTES

São Paulo | SP



PHOTURIS

A solução explora ao limite o conceito do movimento e da intensidade das curvas. O resultado obtido é uma solução que se afirma pelo design. Aplicada ao espaço público estabelece um ambiente tão moderno quanto jovem e arrojado.

Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica		IK 08
Tensão Nominal		220V - 60Hz
Classe Elétrica		I (II Opcional)
Corrente Especificada		700 mA
Temperatura de Cor		3000° K 4000° K 5000° K

Versão		I
N.º de LEDs	12	24
Potência	30W	60W

Rigor de desenvolvimento

A PHOTURIS apresenta, pelas suas linhas curvas e arrojada arquitetura, um elevado rigor de concepção mecânica.

Altura recomendada

3 metros.



AVENIDA DA EMANCIPAÇÃO
Hortolândia | SP



LUMILINE

Desfruta ao limite das linhas retas e ângulos marcantes, uma solução compatível com muitas das tendências arquiteturais. A compatibilização dos equipamentos de iluminação pública com muitos dos elementos urbanos é assim tornada realidade.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrónica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K 4000° K 5000° K	

Bloco óptico

Versão	I	
N.º de LEDs	12	24
Potência	30W	60W

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES	DUPLA
3 metros	30	30-30
4 metros	40	40-40 40-30
6 metros	60	60-60 60-40 60-30



AMARANTE

O contraste entre o curvo e o reto, é imagem de marca da Amarante, que permite ao projetista explorar o lado mais arrojado e criativo da iluminação dos espaços externos.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrónica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K 4000° K 5000° K	

Bloco óptico

Versão	I	II	III
N.º de LEDs	12	12	24
Potência	30W	30W	60W
Comprimento	300mm	450mm	600mm

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES
3 metros	30
4,5 metros	45
6 metros	60



VILLA

A excêntrica imagem criada pelo ponto de luz Villa contrasta com a arquitetura contemporânea dos espaços urbanos atuais, aliando uma elevada eficiência a um conceito vanguardista de fazer iluminação.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrónica	IP 67
Resistência Mecânica		IK 08
Tensão Nominal		220V - 50Hz
Classe Elétrica		I (II Opcional)
Corrente Especificada		700 mA
Temperatura de Cor		3000° K 4000° K 5000° K

Bloco óptico

Versão	I	
N.º de LEDs	12	24
Potência	30W	60W

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES
3 metros	30
4,5 metros	45
6 metros	60



AVENIDA DA MARINA
Vilamoura | PT

APE

O modelo decorativo APE distingue qualquer espaço com a beleza das suas linhas. A sua verticalidade e formato cilíndrico embeleza espaços que valorizem elementos de modelações curvas.



Difusor fosco

A solução APE é direcionada para iluminação radial de espaços externos. A sua opção de acrílico fosco confere um efeito decorativo em qualquer ambiente.

Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrónica	IP 67
Resistência Mecânica		IK 08
Tensão Nominal		220V - 60Hz
Classe Elétrica		I (II Opcional)
Corrente Especificada		700 mA
Temperatura de Cor		3000°K 4000°K 5000°K

Bloco óptico

Versão	I
N.º de LEDs	12
Potência	30W

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES
3 metros	30
4 metros	40



RIOMAR TRADE CENTER
Recife | PE



B&G

O poste vertical B&G realça a sua presença clean através das suas linhas retas. O seu enquadramento é total em qualquer tipo de aplicação de light design contemporâneo.



Difusor em Vidro Temperado

A B&G tem o difusor em vidro temperado que permite uma maior resistência a altas temperaturas, conferindo ao produto um acabamento diferenciado.

Especificações

Estanticidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrónica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000°K	4000°K 5000°K

Bloco óptico

Versão	I
N.º de LEDs	12
Potência	30W

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES
3 metros	30
4 metros	40



PALÁCIO DE JUSTIÇA
Gouveia | PT



SACI

O produto Saci é um conceito inovador de enquadramento de elementos da natureza com a mais avançada tecnologia em iluminação. Um conceito que valoriza esteticamente espaços eco, em que a natureza vem em primeiro lugar.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica		IK 08
Tensão Nominal		220V - 60Hz
Classe Elétrica		I (II Opcional)
Corrente Especificada		700 mA
Temperatura de Cor		3000° K 4000° K 5000° K

Bloco óptico

Versão	I	II
N.º de LEDs	12	24
Potência	30W	60W

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES
3 metros	30
4,5 metros	45
6 metros	60



ENOTEL ACQUA CLUB
Porto de Galinhas | PE

FLAMINGO

O seu design é recuperado de um importante projeto Soneres. A nova Flamingo recebe uma importante reconversão mecânica e tecnológica. O diferencial na aparência, transformou a Flamingo numa das luminárias de maior sucesso da história Soneres e continua sendo um ícone ao longo do tempo.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K 5000° K

Bloco óptico

Versão	I		
N.º de LEDs	24	36	48
Potência	60W	90W	120W

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES	DUPLA
4 metros	40	40-40
6 metros	60	60-60 60-40
9 metros	90	90-90 90-60 90-40

Postes diferenciados

A luminária **FLAMINGO** combina duas versões de postes diferenciados, concebendo o Ponto de Luz Flamingo e o Ponto de Luz Deca.



BOULEVARD PAULO ZIMMER Florianópolis | SC



LINHA VIÁRIA

AMAZONAS

O produto Amazonas define-se na obtenção de um elevado desempenho fotométrico e mecânico. O design compacto permite um enquadramento minimalista no espaço público.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrónica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 07	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Protetor anti-surto	10 kv	
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K 5000° K

Versão	I			II			III			IV		V		VI				
Corrente	0.7 A	1.05 A	1.25 A	0.7 A	1.05 A	1.25 A	0.7 A	1.05 A	1.25 A	0.7 A	1.05 A	1.25 A	0.7 A	1.05 A	1.25 A			
Potência	30w	40w	50w	60w	80w	100w	90w	120w	150w	120w	160w	200w	150w	200w	250w	180w	240w	300w

Altura recomendada

3 a 12 metros.

Elevada performance

A **Amazonas** está dimensionada para permitir atingir elevadas potências luminicas, adequando-se aos projetos de iluminação mais exigentes.

Acessórios

Possibilidade de instalação de tomada para relê fotoeletrônico e integração de tomadas para unidades autônomas de monitoramento de 5 e 7 pinos.



SENNA

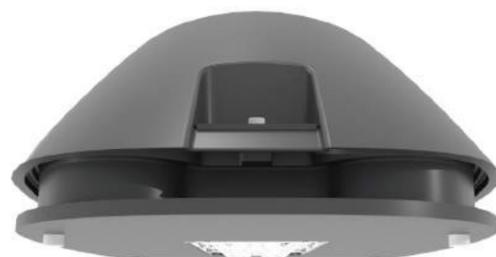
Enquadrada na linha viária pretende ganhar espaço em realizações urbanas convencionais. O aspecto do espaço público marca o desenvolvimento das sociedades e a Senna apresenta um design simples e baixo custo.



Especificações

Estanquicidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica		IK 07
Tensão Nominal		220V - 60Hz
Classe Elétrica		I (II Opcional)
Protetor anti-surto		10 kv
Temperatura de Cor		3000° K 4000° K 5000° K

Versão	I				II		
Corrente	0,7 A	1,05 A	1,25 A	1,4 A	0,7 A	1,05 A	1,25 A
Potência	30W	40W	50W	60W	60W	80W	100W



Soluções Integradas

A **SENNA** e as várias luminárias Soneres disponibilizam postes personalizados, integrando um ponto de luz completo.

Altura recomendada

3 a 8 metros

Acessórios

Possibilidade de instalação de tomada para relê fotoeletrônico e integração de tomadas para unidades autônomas de monitoramento de 5 e 7 pinos.



FLORA FREZZARIN
Americana | SP



LINHA BALIZADORES

soneres
led by dreams.

QUADRI | DUETO | HALLO

A linha de Balizadores Soneres possui um conjunto de produtos direcionados a projetos diferenciados, desenvolvendo a possibilidade de valorização do espaço a iluminar com elementos de altura reduzida.



Especificações

Estanquidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K 5000° K

Bloco óptico

Versão	I
Potência	3 a 7W

Configurações do ponto de luz

Altura recomendada	SIMPLES
0,5 metros	05
0,7 metros	07
1 metro	10

Aplicações

Iluminação de destaque para caminhos, paisagismo, jardins, parques, vias de pedestres, etc.. Outras soluções da linha balizadores, estão disponíveis sob consulta.



LINHA PISOS

ARENNA

A linha de Pisos Arenna apresenta-se completando um segmento de produtos para iluminação de destaque de elementos do espaço externo. Possibilita aos projetistas evidenciar e criar ambientes de padrão superior.



Especificações

Estanquidade	Bloco Ótico	IP 67
	Eletrônica	IP 67
Resistência Mecânica	IK 08	
Tensão Nominal	220V - 60Hz	
Classe Elétrica	I (II Opcional)	
Corrente Especificada	700 mA	
Temperatura de Cor	3000° K	4000° K 5000° K

Bloco óptico

Versão	ARENNA I			ARENNA II		
Potência	14w	21w		7w		
Diâmetro externo	233mm			125mm		
Ângulos de abertura	11°	28°	45°	10°	25°	40°

Soluções Integradas

As soluções disponíveis apresentam-se verdadeiramente competentes para o exercício do light design, devolvendo aos verdadeiros projetistas a flexibilidade e magia da iluminação. Iluminação de destaque para fachadas, paisagismo, monumentos e elementos arquiteturais em geral.

Outras soluções da linha pisos, estão disponíveis sob consulta.



BANCADA
1A

BANCADA 2A

FAZER
A DIFERENÇA

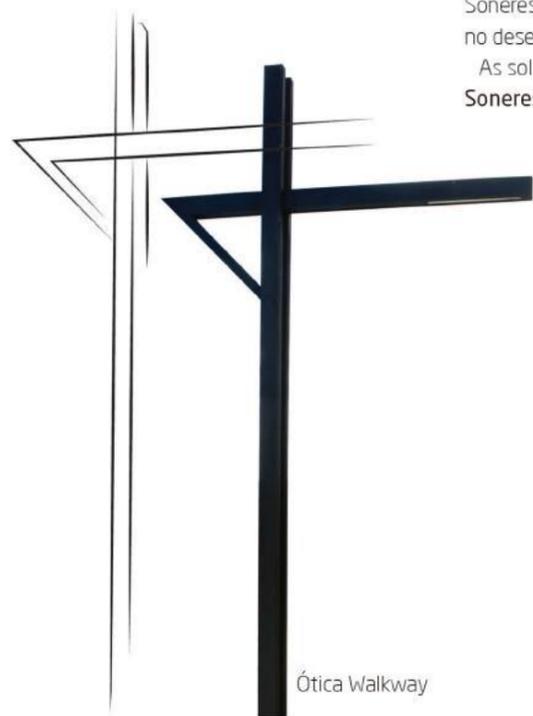
soneres CONCEPT

Light Contract

A Soneres do Brasil aposta de forma clara na arquitetura nacional. Junto de arquitetos, escritórios técnicos, promotores diversos, apresenta-se disponível para a atividade de "Ligh Contract" – Mobiliza o seu corpo de engenharia e know-how para a construção de novos produtos, específicos e únicos.



Candeeiro Avatar



Ótica Walkway

Desenvolvimento e Execução

A Soneres do Brasil pretende marcar presença na execução de projetos exclusivos do país. Pretende estar onde está a diferença. O envolvimento Soneres pode ser solicitado desde o início de todo o projeto, colaborando no desenvolvimento e concepção dos novos produtos.

As soluções **Avatar**, **Walkway** e **Lucciola** revelam a capacidade da Soneres para executar produtos de autor. Hoje já é um orgulho!



Luminária Lucciola



DAMHA GOLF
São Carlos | SP

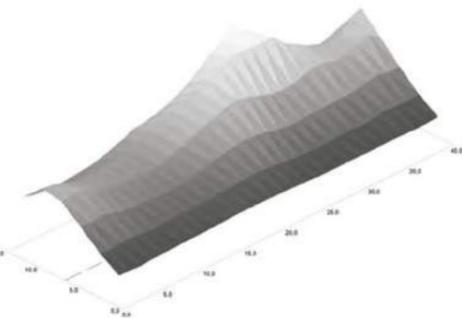
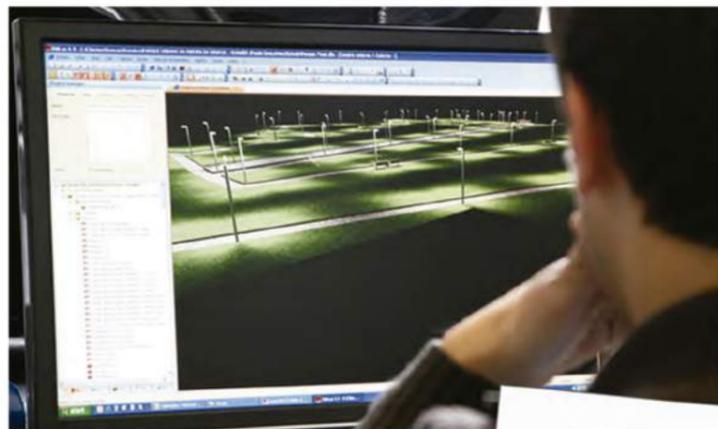
Eco Concept

A Soneres do Brasil empenhada em valorizar o conceito Eco, integrou o desenvolvimento de produto para o projeto do empreendimento Dahma Golf em São Carlos. Neste projeto foi definido como objetivo enquadrar o ambiente natural com a luminária e iluminação. Foi desenvolvida em colaboração com o Eng.º Fernando Silva (green-watt) uma solução técnica em madeira com fonte de luz modelar em tecnologia LED, concretizando um design bastante atrativo. O conforto estético e luminotécnico sem precedentes coloca o projeto num patamar ímpar na eficiência e inovação em empreendimentos no Brasil.

soneres SERVICE

Apoio ao Cliente

A **Soneres do Brasil** constitui-se como uma empresa dedicada ao cliente, investindo em recursos técnicos e humanos para responder às crescentes exigências do mercado. No presente, mais que uma indústria de sistemas de iluminação, a Soneres coloca-se como "parceiro técnico" disponibilizando auxílio na especificação do produto, estudos econômicos, indicadores ambientais e financeiros, para uma melhor escolha da solução a implementar em cada projeto.

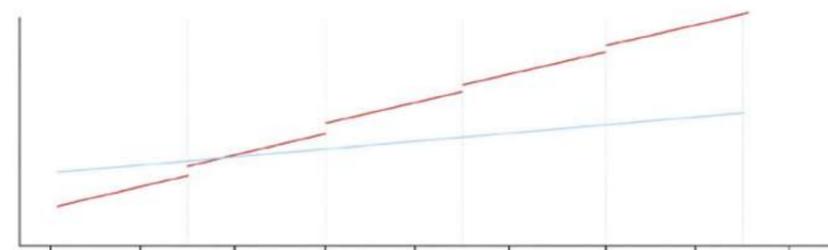


Estudos Luminotécnicos

A **Soneres do Brasil** aposta seriamente na técnica e engenharia de iluminação. As soluções de iluminação promovidas são sustentadas em rigorosos estudos luminotécnicos (no cumprimento das normas vigentes).

A iluminação pública está sobre o foco de um novo fator: eficiência energética. Nos projetos de iluminação entra uma nova variável (impacto econômico pela adoção de equipamentos mais eficientes).

A **Soneres do Brasil**, nas soluções promovidas, apresenta um vasto conjunto de indicadores econômicos para o cliente efetuar a sua opção de forma sustentada.



Estudos Luminotécnicos 3D



Av. Rio Branco, Recife - Pernambuco



Biovilas, Empreendimento Reserva Real - Minas Gerais



Mira Serra Parque Hotel, Passa quatro - Minas Gerais



Rua 14 de Julho, Campo Grande - Mato Grosso do Sul