

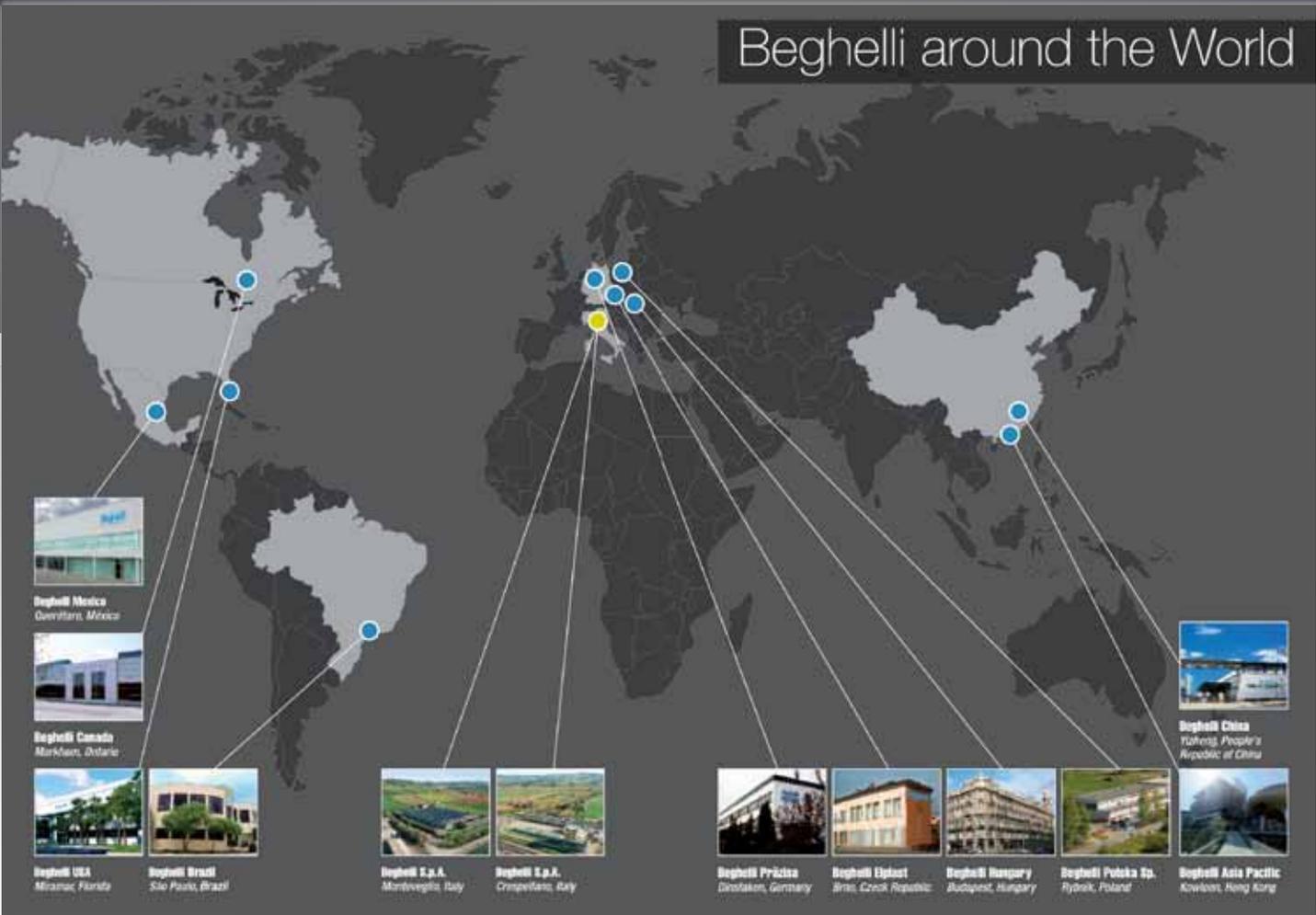
Beghelli

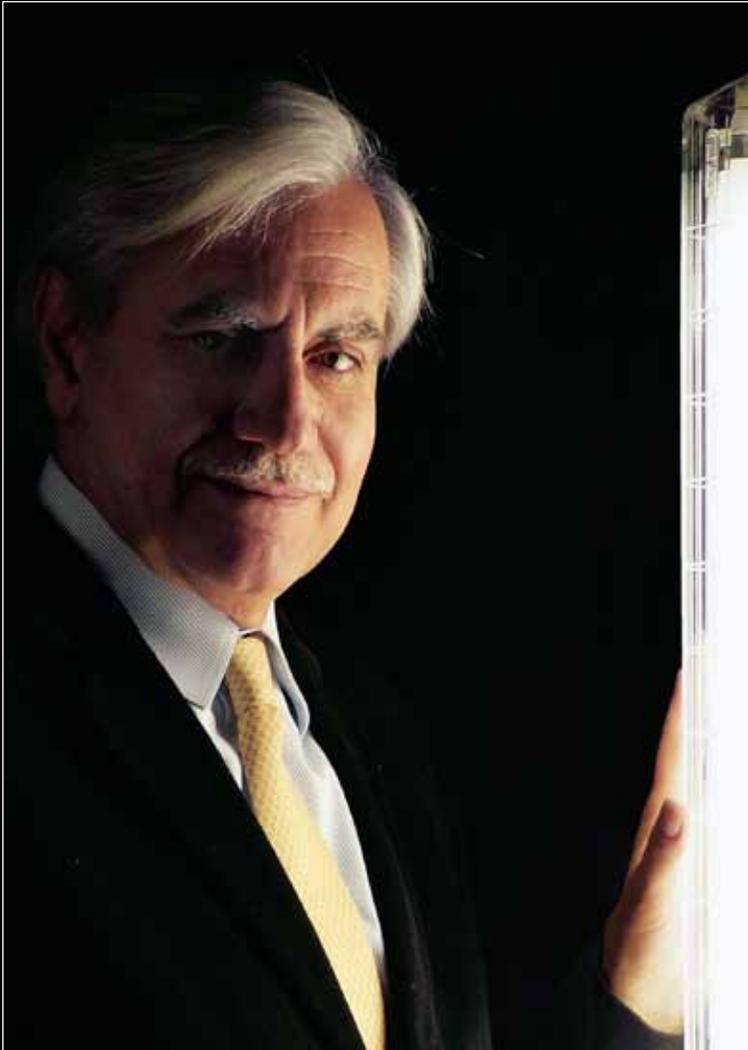


www.beghellibrasil.com

Beghelli

Beghelli around the World





O grupo Beghelli

Fundado em 1982 por Gian Pietro Beghelli, o grupo Beghelli é um líder em iluminação de emergência que também opera nos campos de economia de energia, sistemas fotovoltaicos e sistemas eletrônicos domésticos, industriais e de segurança urbana. A estratégia da empresa é baseada em sua habilidade em interpretar o que o mercado procura. Ao longo dos anos, investimentos em qualidade e reconhecimento da marca Beghelli - conhecida por mais de 92,9% da população Italiana (fonte: Doxa) - contribuíram para firmar o nome do grupo em seu tradicional ramo, garantindo o sucesso do lançamento de novos produtos. Além de explorar o alto potencial de crescimento na Itália, o grupo Beghelli almeja aumentar sua presença global.



Illumina BS100™

A **Illumina**® linear fluorescent é projetada para ser flexível, altamente eficiente e fácil de instalar, é em referência das luminárias a vapor impermeável. O módulo de três peças se encaixa sem a necessidade de qualquer ferramenta. Com peso leve, está disponível nos tamanhos de 60cm e 120cm de comprimento. Construída em 100% policarbonato, o que a torna resistente à corrosão, ao fogo e ao vandalismo. A **Illumina**® é ideal para estacionamentos, depósitos, praças e escolas.





Acciaio™

Acciaio® é a evolução de uma classe de luminárias, redefinindo como uma luminária deve ser construída, deve ser instalada, deve funcionar, deve durar e como ela contribui para a iniciativa ambiental 'verde' da Beghelli. A palavra **Acciaio®**, em italiano, significa simplesmente "aço". Este é o elemento utilizado na construção global desta nova família de produtos, tirando proveito das características de durabilidade e formabilidade do aço. A Beghelli orgulhosamente apresenta a gama completa de luminárias industriais **Acciaio®**. É hora de descobrir um novo elemento em iluminação.

A **Acciaio®** está disponível em:

BS920 - 60 cm ou 120 cm de comprimento - 2 Lâmpadas

BX940 - 120cm de comprimento - 4 Lâmpadas

BX950 - 36W ou 55W configuração simples ou dupla (double)

BX960 - holofote 36W ou 55W



Lungalargaluce LED

Montagem embutida para iluminação de emergência LED .



Luminária para iluminação de emergência de alto desempenho, com um exclusivo kit de lentes de acrílico com especial alta transparência para LG, LGFM e versões HT, tanto para as versões Lungaluce e Largaluce; para obter diferentes dimensões de áreas iluminadas. Cada lente tem uma cobertura de policarbonato branco com sistemas de fixação para diferentes tipos de teto e sancas. Possui LEDs de alta eficiência, carcaça de alumínio fundido, com dissipador de calor integrado.

Aestetica LED

Espessura inferior a 4 cm:

Instalação extra fina que pode ser de teto ou embutida usando a caixa de instalação apropriada. Aestetica LED, montada no teto, tem tamanho muito reduzido e pode ser instalada usando-se uma caixa 503/506, ou com os padrões mais comuns europeus e americanos. Além disso, utilizando sua caixa embutida específica, ela pode ser instalada mesmo em paredes extra finas ou em sancas e tetos de gesso acartonado. Instalação e manutenção em SEGUNDOS. Graças ao conector rápido colocado no fundo da caixa, é possível abrir o encaixe em poucos segundos, a fim de acessar os componentes eletrônicos e fazer uma ligação rápida do produto.



Logica LED

Uma solução tecnologicamente perfeita para iluminação de emergência com LED. Especificamente projetada para casas para garantir uma classificação IP de IP65, com uma aparência moderna e simplificada. Um sistema de fixação com suporte de conector rápido "quick-fit" garante uma instalação rápida. O refletor de intervalo Logica LED foi projetado com cuidado especial: com o auxílio de um software de última geração em design óptico, as características especiais de iluminação LED foram otimizadas, reproduzindo até mesmo uma mínima forma geométrica, o que fornece controle total dos reflexos de luz. Um desempenho excelente em termos de dimensões médias de uniformidade de fluxo e iluminação.



Aestetica



A Série AESTETICA® da Beghelli oferece design, desempenho, facilidade de instalação e confiabilidade a um nível competitivo no mercado de bens de consumo. O design compacto e discreto permite que a AESTETICA® seja incorporada a estrutura da instalação. Moldadas por injeção ABS e com difusor Lexan, asseguram segurança, durabilidade e eficiência. A distribuição de luz é confiável com a lâmpada fluorescente linear T5, de 8W. A AESTETICA® é projetada para ser instalada na superfície de paredes e tetos. Somente para instalações em interiores.

Formula65

Uma luminária independente e elegante de LED, para iluminação de emergência de rotas de escape. **Formula 65 LED** é adequada para rota anti-pânico (área aberta). É uma luminária a prova d'água, que pode ser utilizada para aplicações internas e externas. A nova **Formula65 LED** está equipada com LEDs de longa vida útil, os quais garantem baixo consumo de energia e ao mesmo tempo reduzem custos de manutenção. O uso do NI-MH também reduz seu impacto ambiental. Projetada e fabricada de acordo com EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN60598.2.22 UNI EN 1838 e UNI 11222.



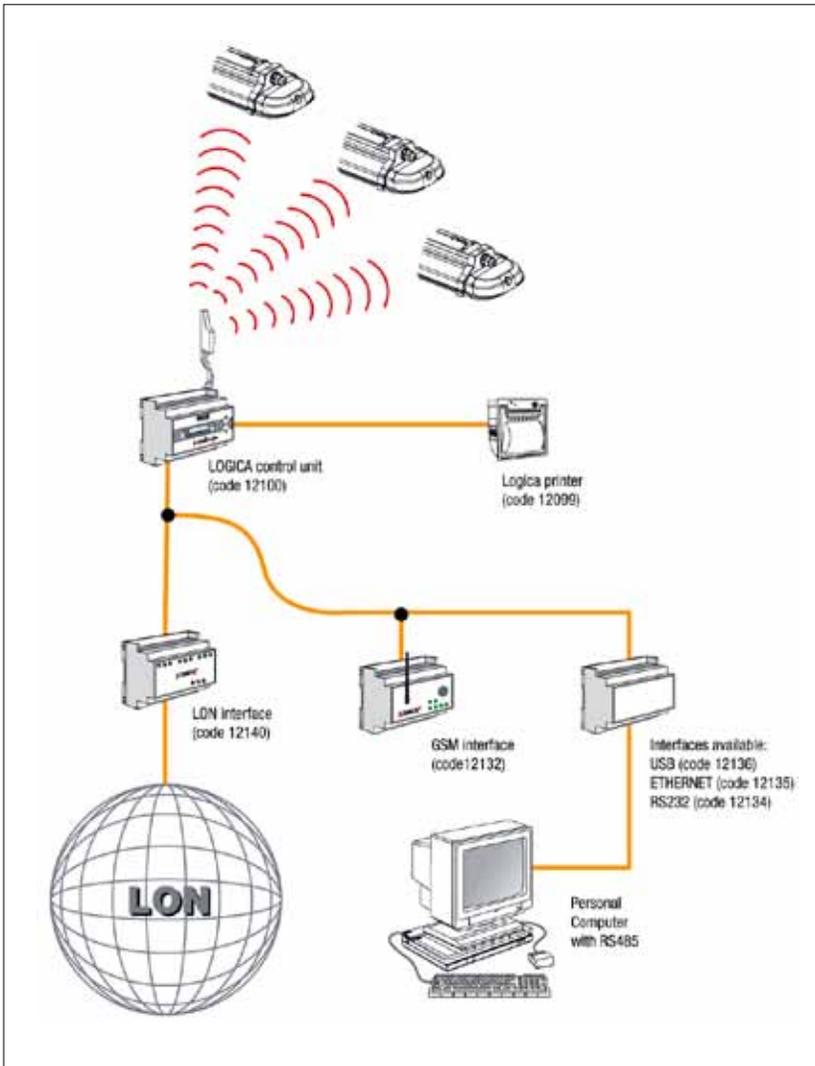
LGFM - Logica FM

O sistema centralizado via rádio

LOGICA CT VIA SISTEMA DE RÁDIO

(até 992 luminárias por unidade de controle *)

A unidade de controle da LOGICA FM gerencia e controla luminárias de emergência ao alcance do LOGICA FM. A unidade de controle do LOGICA FM pode ser gerenciada e controlada de um computador remoto ou local.



COMUNICAÇÃO DE RÁDIO DE BAIXA POTÊNCIA BASEADO NO “SPREAD-SPECTRUM”, TECNOLOGIA COM UMA ILIMITADA CAPACIDADE DE RÁDIO.

As ondas de rádio usadas pelo sistema LOGICA FM são de baixa potência, para evitar qualquer tipo de interferência e poluição eletromagnética. A energia usada em uma comunicação de rádio é menor que um centésimo da emitida por um telefone celular normal. O sinal transmitido da unidade de controle é recebido pela primeira luminária ao longo do “caminho” armazenado durante a etapa de inicialização da unidade de controle; cada luminária é equipada com um transceptor e um amplificador de rádio, que recebe e transmite o sinal da luminária para a que se segue ao longo do “caminho” armazenado. Todos os produtos nessa rede em conformidade com os requisitos da recomendação Européia ERC/REC 70-03.

LG – Lógica do sistema multi-funcional centralizado

AUTOMATIZA PROCEDIMENTOS EXIGIDOS PELA UNI 11222

LOGICA é um versátil e modular sistema de controle para iluminação de emergência, projetado para garantir a compatibilidade com as normas locais e nacionais de utilização e ensaio dos sistemas de iluminação de emergência. Em particular o padrão 11222, que requer procedimentos para testes periódicos, manutenção, serviço e inspeção de luminárias de emergência.



Logica Control Unit code 12100

- Sistema modular
- Luminárias que trabalham nos modos de Auto-Teste e Teste Central
- Duração programável (1 hora / 3 horas)
- Os testes podem ser adiados por uma parte do sistema (diferente ou igual)
- Conexões com fio (LOGICA) ou via rádio (LOGICA FM)
- DALI-BUS compatível para gestão de luminárias DALI (LOGICA)
- Controle remoto por computador possível (GSM, Ethernet, USB, Interface RS232)
- Integração com automação predial possível
- Operações de configuração centralizadas
- 16 grupos de luminárias podem ser programados
- 16 cenários de iluminação podem ser programados
- Inversores (Pacotes de energia) para:
 - Lâmpadas Incandescentes
 - Lâmpadas halógenas com transformadores eletrônicos e magnéticos
 - Tubos fluorescentes com lastro eletrônico ou magnético

SISTEMA LOGICA BUS CENTRALIZADO PELA UNIDADE DE SUPERVISÃO LOGICA (até 4096 luminárias)

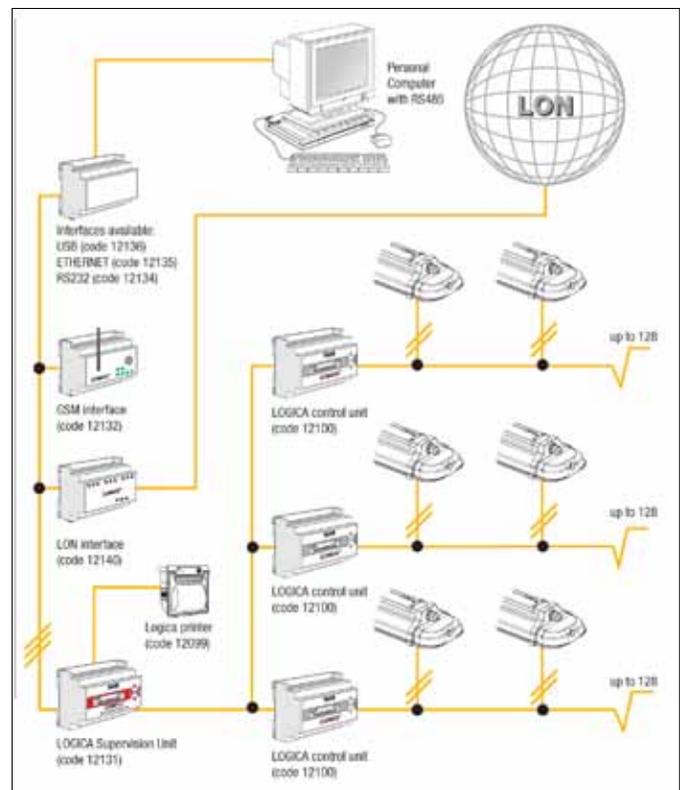
A Unidade de Supervisão Lógica pode administrar até 32 unidades de controle LOGICA para um total de 4096 luminárias de emergência e luminárias DALI. A Unidade de Supervisão LOGICA pode ser administrada e controlada por um computador remoto ou local. A Unidade de Supervisão LOGICA adiciona as seguintes funções para o sistema LOGICA:

- Programação e administração centralizada de todos conectados
- Unidade de Controle LOGICA
- Impressão centralizada de relatórios
- Diário (resultados de testes funcionais e de duração são registrados por 2 anos)

LOGICA CT POR SISTEMA BUS (até 128 luminárias)

A Unidade de Controle LOGICA pode administrar a rede LOGICA de luminárias de emergência, bem como luminárias DALI (Interface Digital de Iluminação Endereçável), para no máximo 128 luminárias.

O número de Unidades de Controle LOGICA que podem ser conectadas ao computador é praticamente ilimitado, então as funções de administração e controle de numerosos dispositivos podem ser agrupadas juntas em uma estação.





PV de Alta Concentração: O Beghelli Life Tree, sistema fotovoltaico de alta concentração, é um dos sistemas mundiais mais avançados de produção de energia solar. A Beghelli combinou tecnologia espacial de base fotovoltaica com um sistema de rastreamento de sol que permite que o valor máximo absoluto de luz solar seja transformada em electricidade. A tripla junção de células solares, com aço de alta qualidade e um painel de monitoramento resultam em um sistema com 26% de maior eficiência energética. A unidade 11.9kW do sistema Life Tree pode ser instalada individualmente ou em fazendas e áreas rurais que consomem até centenas de MW de energia.

Energia Solar Comercial: A Beghelli oferece sistemas prontos de iluminação fotovoltaica, com dimensões de 32 kW até múltiplos megawatts. Nós instalamos os painéis UL 285W, painéis solares de eficiência 15% superior e, 3 inversores com fase comercial a partir de 15kW. Nossos painéis solares vêm com uma garantia de 25 anos de produção de electricidade. Os sistemas de iluminação integrados PV- Beghelli não só fornecem energia sustentável mas diminuem o desperdício e aumentam o retorno sobre o investimento.

ProntoSole: Os kits de energia solar não conectados à rede da Beghelli, vêm totalmente equipados com todas as partes e acessórios necessários, em sua embalagem - de parafusos e porcas aos painéis solares e LEDs. O Kit Beghelli Bus Stop oferece até 70W de iluminação LED para segurança noturna e sinalização. A lâmpada para rodovia, gera 130W de potência, o que reduz o custo da manutenção remota e permanecem ligadas por até quatro dias sem luz solar. Quando não for possível se conectar a uma rede de energia, os kits de carregamento Beghelli, de 1500W, geram energia para geladeiras, lâmpadas, rádios e muito mais.



Projetos Fotovoltaicos implantados pela Beghelli:

Melpignano 998 kW	Pomarico-2 499 kW
Spongano 997 kW	Monteveglia 475 kW
Turi 900 kW	Calizzano 450 kW
Foggia 750 kW	Pievepelago-1 287 kW
Pomarico-1 499 kW	Savigno 200 kW
Renzano 199 kW	Pievepelago-2 151 kW

Além do nosso trabalho em projetos de grande porte, de implantação fotovoltaica, a **Beghelli** se dedica a empregar a mesma qualidade no mercado residencial e de pequenas empresas. Nosso sistema híbrido de Telhados que podem produzir tanto energia elétrica e energia térmica (Golden Roof), já foi instalado em mais de 1.900 casas e empresas, totalizando 10.900 kW de potência. Atualmente, a **Beghelli** representa 17.305 kW em instalações de energia solar.



Beghelli



Rua Oswaldo Barreto Filho 150
Pq. Dos Coqueiros
12944-640 Atibaia - SP - Brasil
beghellibrasil@beghellibrasil.com
Tel +55-11-987972989

www.beghellibrasil.com