

# interact Pro



## A iluminação conectada fica fácil com Interact Pro

Sistema Inteligente para  
pequenas e médias empresas

Obtenha mais informações sobre Interact  
[www.Interact-lighting.com](http://www.Interact-lighting.com)

Works with

Connected lighting

**PHILIPS**

# Conteúdo

04

**Bem vindo ao Interact Pro**  
Introdução

09

**Simple configuração**  
Iluminação conectada  
facilmente em 5 passos

06

**Benefícios do sistema**  
Descubra as vantagens para  
você e seus clientes

10

**Utilizando o aplicativo e o portal  
do Interact Pro**  
Economize tempo e dinheiro  
reduzindo etapas  
desnecessárias

08

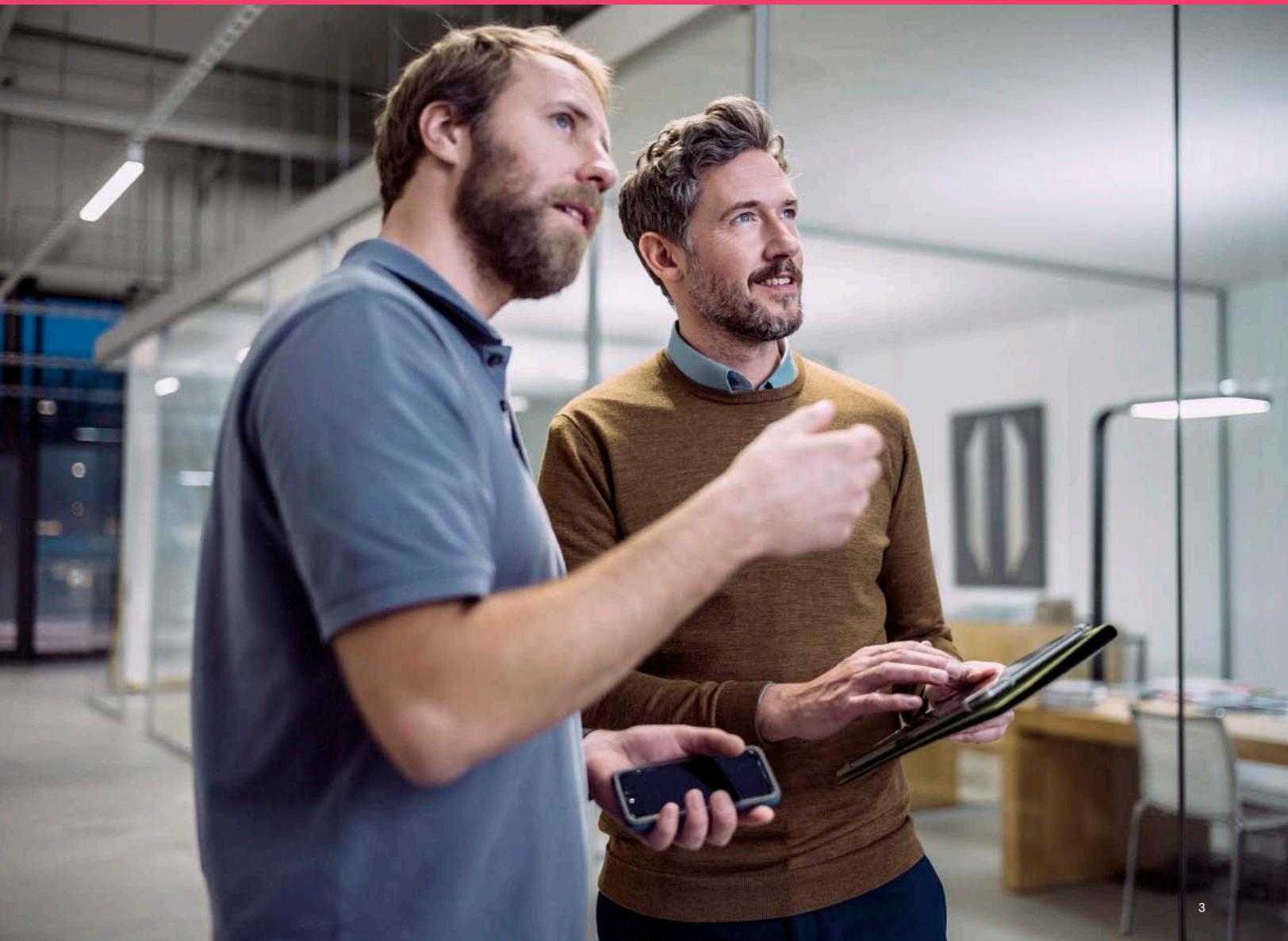
**Aplicação**  
Utilize Interact Pro em  
diversos ambientes

14

**Solução fácil de usar**  
Mude para o sistema de  
iluminação Philips Interact  
Ready

# interact Pro

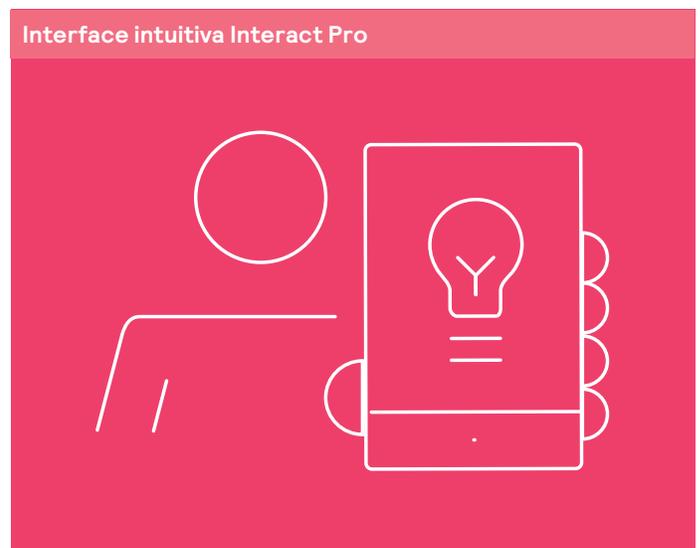
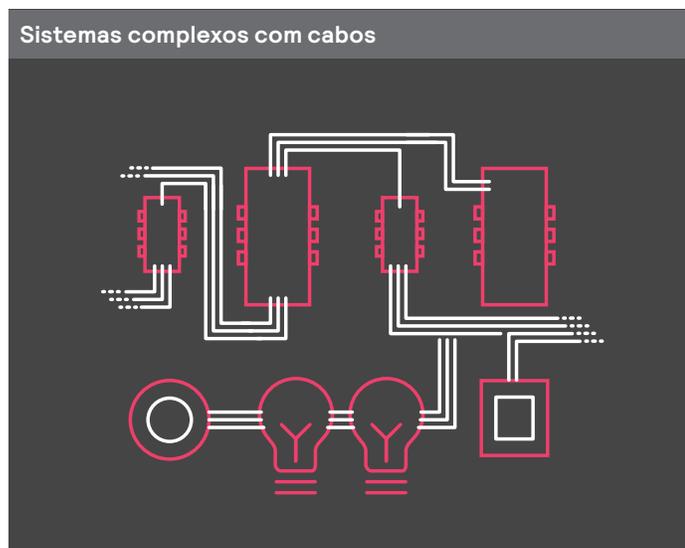
Amplie as oportunidades de negócios e melhore a eficiência com o sistema de iluminação conectada Interact Pro: aplicativo e portal intuitivo e fácil de usar, além de luminárias Philips Interact Ready, sensores e interruptores inteligentes. Permite benefícios de conectividade sem fio eliminando as barreiras atuais para seu uso.





# A forma mais simples de conectar a iluminação

Este sistema totalmente wireless, chega para revolucionar o mercado de iluminação conectada. De fácil instalação e configuração, não requer cabos adicionais e nem suporte de TI, reduzindo a complexidade do projeto.



# Componentes do sistema de iluminação conectada

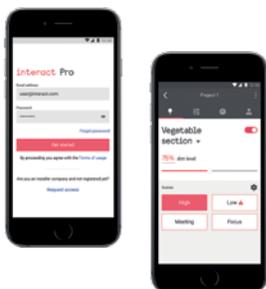
## Software Interact Pro

### Gateway Interact Pro

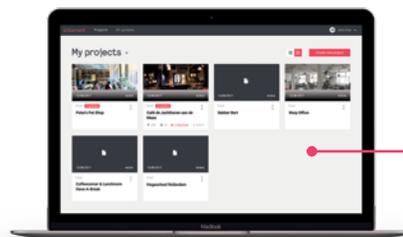


Cada gateway controla 200 pontos de luz, 15 sensores e 15 interruptores. Podem ser utilizados múltiplos gateways para o mesmo lugar em diferentes plantas, áreas e estruturas.

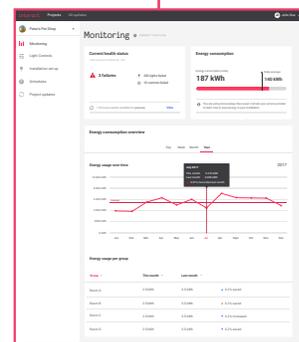
### Aplicativo Interact Pro



### Portal Interact Pro



Disponibiliza um portal com simples e rápido acesso para monitoramento de consumo, controle de iluminação, agenda e atualizações do projeto.



## Luminárias Philips Interact Ready

**PHILIPS** interact ready.

Iluminação conectada sem fio com luminárias, sensores e interruptores inteligentes.



Luminárias inteligentes



Sensores inteligentes



Interruptores de parede inteligentes



# O sucesso começa com o sistema de iluminação Interact Pro

Os desafios da iluminação conectada para pequenas e médias empresas são:

- alto investimento inicial;
- custos recorrentes de serviço;
- complexa instalação com mão de obra especializada.

No mundo digital, as possibilidades são inúmeras e nossa solução entrega muito mais que iluminação. O Interact Pro oferece vantagens tanto para você, quanto para seus clientes.

- Sistema totalmente sem fio com interruptores, sensores e luminárias por Zigbee 3.0.
- Fácil, rápida instalação e inúmeras oportunidades de serviços.
- Iluminação personalizada com otimização de economia no consumo de energia.
- Acesso a dados valiosos, durante toda a vida útil da instalação.

# Como o Interact Pro pode ajudá-lo?

Interact Pro oferece o poder do IoT com toda facilidade de um sistema de iluminação wireless com sensores e interruptores. O intuitivo aplicativo possibilita rápidas configurações e abre um novo mundo para projetos de retrofit e novas instalações.

## Fácil instalação e configuração

O gateway, o aplicativo e o portal na nuvem não requerem cabo extra ou programação especializada. Interact Pro reduz o custo e a complexidade do seu projeto.

## Sistema confiável e robusto

Interact Pro está projetado com foco total na segurança dos dados, o que inclui arquitetura segura no desenvolvimento, implantação e atualizações. Possui comunicação encriptada entre os componentes e a nuvem, que utiliza os mais recentes protocolos de segurança (TLS), o que o torna mais confiável.

## Menor investimento a longo prazo

O aplicativo e o portal monitoram os componentes de iluminação e oferecem informações de rendimento e manutenção para otimizar a economia de energia. Com potencial de economia de até 79%\*, proporciona menor custo operacional aos proprietários.

\*Baseado no caso de êxito de "Pelling marketing by design"





# Qualquer que seja a aplicação, Interact Pro funciona.

Escritórios, pequenas indústrias e lojas, garagens... Interact Pro pode ser utilizado em praticamente qualquer lugar. Seja uma pequena, média ou uma microempresa, Interact Pro pode ser um diferencial essencial no negócio de seu cliente. Você pode personalizar sua iluminação para diferentes ambientes. Independentemente se você vai conectar 20 pontos ou 200 pontos de luz, Interact Pro ajuda a todos a trabalhar de modo mais inteligente.



Escritórios e Escolas



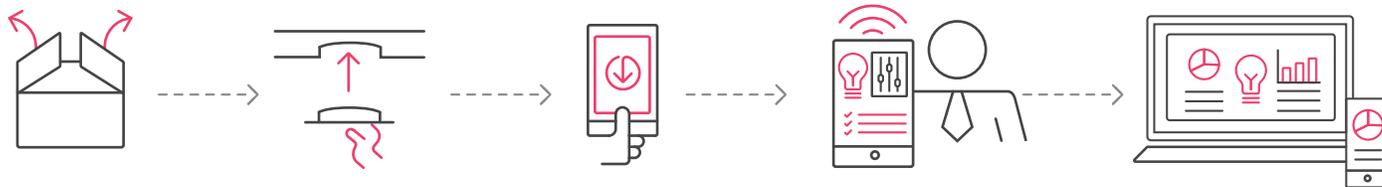
Indústria



Varejo

# Iluminação conectada facilmente em 5 passos.

Sistema de iluminação baseado em nuvem, de fácil interação através de um simples e intuitivo aplicativo.



## 1. Desembalar

## 2. Instalar

o gateway e luminárias Philips Interact Ready

## 3. Baixar

o aplicativo

## 4. Configurar

o sistema com o aplicativo

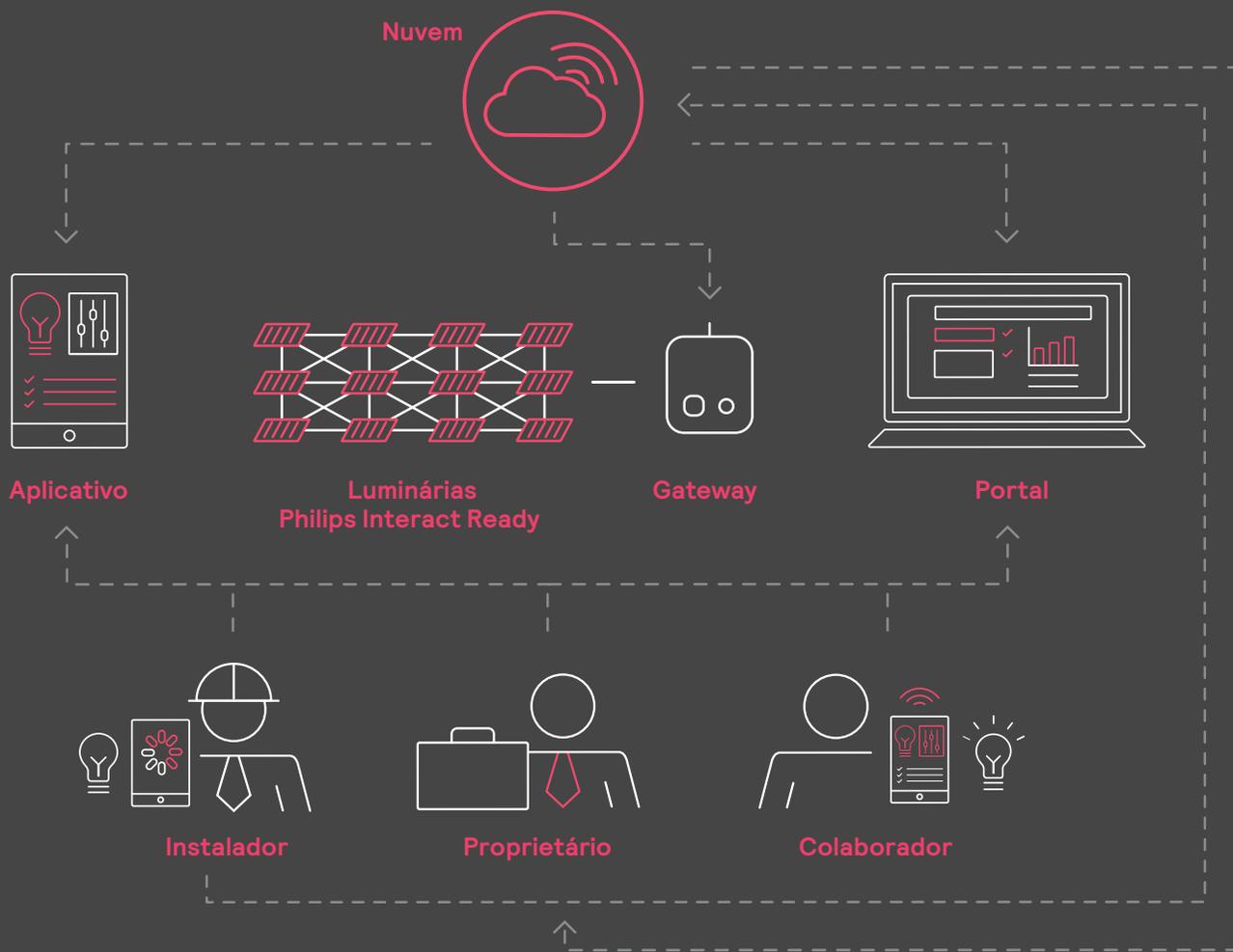
## 5. Gerenciar

monitorar e modificar o sistema no portal

Uma vez realizada a configuração, os usuários podem usar o portal Interact Pro. O portal é onde a inteligência do sistema começa, permitindo acesso às informações valiosas sobre a performance da sua instalação.

O sistema Interact Pro integra de forma clara e rápida com as luminárias e acessórios Philips Interact Ready. Mais simples, impossível.

## Interact Pro - arquitetura



# Descubra o poder da iluminação conectada

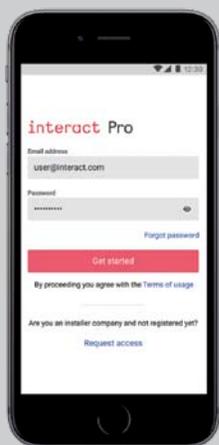
Interact Pro abre um mundo cheio de novas possibilidades tanto para projetos de retrofit como para novas instalações. Aumente a produtividade com personalização da iluminação, economia de energia e acesso a dados em tempo real para uma maior eficiência e otimização de seu negócio.



## Gateway wireless

### Características:

- Comunicação sem fio segura baseado em regulamento ZigBee PRO (IEEE 802.15.4, WPAN).
- Conecta até 200 pontos, 15 interruptores e 15 sensores.
- Tamanho compacto 3.5 x 3.5" – permite uma instalação discreta.



## Aplicativo Interact Pro

### Características:

- Conecta de forma simples luminárias, interruptores e sensores.
- Informação dos componentes conectados.
- Rápida criação de grupos, zonas, cenas com ajustes e agenda de liga /desliga / regulagem e personalização.
- Gerenciamento de cenários.
- Informação de consumo de energia.

### Construtoras, instaladoras e equipes de manutenção

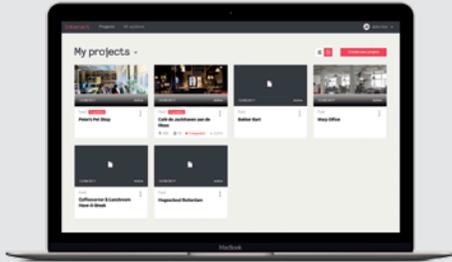
Redução de custos para seus clientes e geração de negócios.

- Facilita a estimativa no orçamento de custo de mão de obra.
- Fácil configuração dos pontos de iluminação, interruptores e sensores sem necessidade de custos extras.

### Proprietário

Reduz investimento inicial e custo operacional. Instalação preparada para o futuro e também melhora a produtividade dos colaboradores.

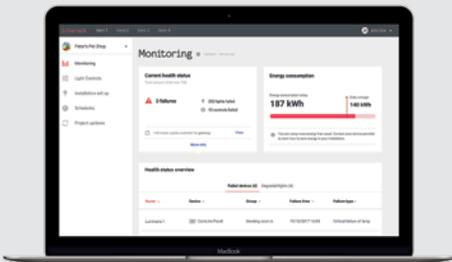
- Gerenciamento de cena de iluminação através do aplicativo.
- Programação de agendas.
- Gerenciar grupos.
- Monitoramento do consumo de energia.
- Delegar acesso aos colaboradores para personalização da iluminação.



## Portal Interact Pro

### Características:

- Visão geral das instalações do cliente.
- Atualização programada da plataforma.
- Gestão remota do sistema, incluindo agendas e controle de iluminação.



## Painel de controle Interact Pro

### Características:

- Dados de uso e consumo de energia em tempo real.
- Estado do sistema em tempo real e alertas.

## Construtoras, instaladoras e equipes de manutenção

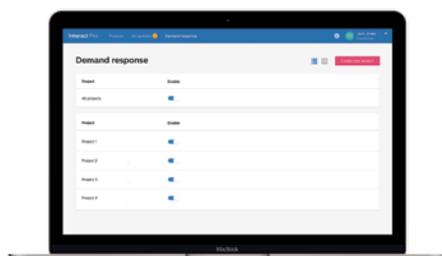
Redução de custos para seus clientes e geração de negócios.

- Economizar tempo e dinheiro nas instalações.
- Garantir e fornecer um nível de serviço profissional.
- Melhorar as relações identificando e respondendo a problemas de rendimento ou previsão de falhas do sistema.

## Proprietário

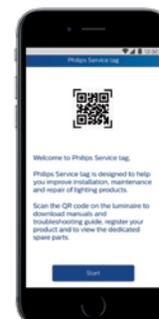
Reduz investimento inicial e custo operacional. Instalação preparada para o futuro e também melhora a produtividade dos colaboradores.

- Acessar à todas as informações do projeto.
- Adaptar a iluminação, ajustar os níveis e estabelecer horários.
- Delegar acesso aos colaboradores.
- Gerenciar toda a informação conforme necessidade.



## Administração de informação sob demanda

Via interface do aplicativo para integração de múltiplos projetos



## Service Tag

Informação completa sobre cada componente da instalação através de um QR code.

# Servir nunca foi tão fácil

Interact Pro possibilita a instaladores e gerentes de manutenção, gerenciar e monitorar a instalação de forma remota, sem necessidade de visitas ao local. Com isso, economiza tempo e melhora a eficiência da operação.

## Portal Interact Pro (sem licença/assinatura):

- Visão geral das instalações do usuário.
- Informações técnicas/manuais.
- Aviso de atualizações do sistema.

## Painel de controle Interact Pro (com licença/assinatura):

- Receba alertas e estado do sistema em tempo real para identificar e responder rapidamente a problemas.
- Identifique e atue sobre as necessidades de manutenção preventiva e corretiva.
- Acesse de forma remota a instalação e com o auxílio do Service Tag, selecione os componentes a serem substituídos em caso de falha.
- Monitore o uso de iluminação em tempo real e dados de consumo de energia.



## Iluminação conectada Interact Pro

O sistema Interact Pro proporciona ao usuário um novo modo de interagir com a iluminação de alta tecnologia. Simplifica a instalação tornando o que até então era complexo em algo muito simples.



# Iluminação conectada Philips Interact Ready

O software do sistema Interact Pro foi desenvolvido principalmente visando projetos de pequeno e médio porte. Compatível com as luminárias Philips Interact Ready e os sensores e interruptores Philips, oferece elevada economia de energia na substituição direta dos sistemas de iluminação convencional.



### Greenspace DN393

Downlighter LED com alta eficácia, dimensões compactas e diversas opções de fluxo.



### Sensores Philips

Sensores wireless de luz, ocupação e multi-sensor (luz + ocupação).



### Interruptores

Interruptores Philips UID8450/UID8460 ZigBee Green Power wireless (2 e 4 botões)



### Coreline Panel RC133

Painel LED de alta eficácia, excelente uniformidade e design compacto.



### Batten BN208

Luminária LED tipo batten com excelente distribuição de luz e expectativa de vida elevada.



Descubra como o Interact pode transformar seu negócio  
[www.Interact-lighting.com/pro](http://www.Interact-lighting.com/pro)

Fone: 0800 979 19 25 - [luz.spot@signify.com](mailto:luz.spot@signify.com)

© 2019 Signify Holding. Todos os direitos reservados. A Signify se reserva ao direito de realizar quaisquer modificações nas especificações e/ou descontinuar qualquer produto a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigação, e não será responsabilizada por quaisquer consequências que venham a resultar do uso desta publicação.

06/2019

interact