

interact



# Aplicação e painel de iluminação conectada Interact Pro

Para pequenas e médias empresas

Saiba mais sobre o Interact  
[www.Interact-lighting.com](http://www.Interact-lighting.com)

Works with

Connected lighting

**PHILIPS**

# Índice

**04** **Apresentamos o Interact Pro.**  
Saiba do que se trata.

**10** **Onde utilizar o Interact Pro.**  
Instale o Interact Pro numa variedade de cenários.

**06** **É uma solução vantajosa para todas as partes.**  
Saiba como o sistema funciona para si e para os seus clientes.

**12** **Hardware fácil de instalar.**  
Escolha a iluminação conectada preparada para Philips Interact.

**08** **Configuração muito simples.**  
Veja exatamente de que modo os diferentes componentes são unidos.

**14** **Especificações do produto.**  
Obtenha todas as informações sobre os produtos preparados para Interact compatíveis.

# interact Pro

Uma aplicação e um painel intuitivos que funcionam com as lâmpadas e as luminárias preparadas para Philips Interact, de modo a proporcionar o poder de IoT a pequenas e médias empresas.

Luzes. Informações. Ação.





## Os seus clientes são o seu negócio. Assim sendo, transforme ambos.

A iluminação está a ficar conectada. Com a aplicação e o painel Interact Pro, pode proporcionar aos seus clientes vantagens únicas:

- Mostrar-lhes como podem personalizar a iluminação no respetivo local de trabalho
- Ajudá-los a obter poupanças de energia significativas
- Recolher dados que o estabelecem como um consultor de confiança e um parceiro a longo prazo

A tecnologia de iluminação conectada já se impôs em empresas de maior dimensão. Mas por que motivo apenas estas usufruem de todas as vantagens? Agora, as pequenas e médias empresas podem motivar os funcionários e aumentar a produtividade através da criação de um melhor ambiente de trabalho.

As luzes podem diminuir ou desligar-se automaticamente quando não forem necessárias. Os funcionários podem personalizar as definições de iluminação. Os proprietários de empresas podem obter um fluxo completo de informações relativas à quantidade e ao custo da energia que utilizam.

Sempre foi um profissional. Agora, pode ir um pouco mais longe. Apresente aos seus clientes as possibilidades da iluminação conectada e simplifique, em simultâneo, o seu próprio trabalho. Assuma mais projetos, conclua os mesmos com maior rapidez e crie parcerias duradouras com o Interact Pro.

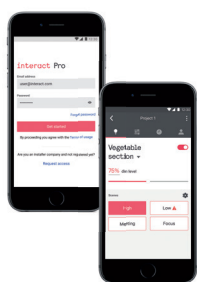


# Como o sistema de iluminação conectada é unido

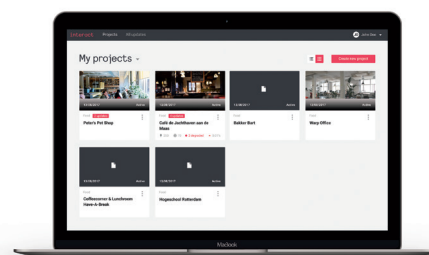
## Software Interact Pro



Gateway Interact Pro



Aplicação Interact Pro



Painel Interact Pro

**interact**  
ready.

## Iluminação preparada para Philips Interact



Luminárias inteligentes



Lâmpadas inteligentes



Sensores inteligentes



Interruptores de parede inteligentes

# interact Pro

## Principais vantagens:

- Instalação rápida, sem cabos
- Configuração fácil através da aplicação intuitiva
- Tornar-se um consultor de confiança através de conhecimentos especializados



## De que modo o Interact Pro o ajuda?

O Interact Pro é um enorme passo em frente naquilo que pode oferecer aos seus clientes. Contudo, não envolve trabalho complexo da sua parte. Antes pelo contrário.

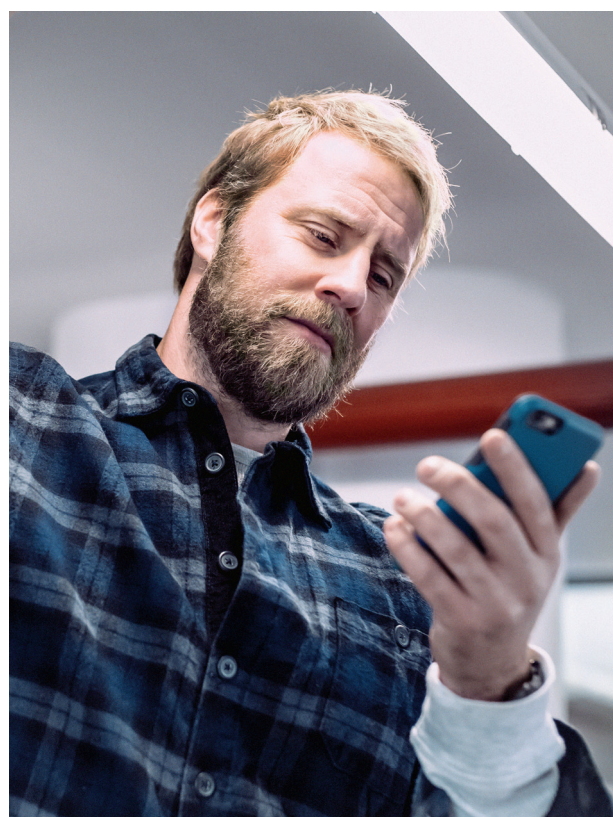
### Configuração rápida

Desfrute de uma preparação para funcionamento extremamente rápida com a aplicação intuitiva Interact Pro. Não são necessários cabos de sinal dispendiosos. Além disso, é necessária uma formação mínima. Tal significa que pode realizar mais projetos a um ritmo mais rápido e com menos complicações.

### Conhecimentos especializados

Os seus clientes já conhecem o valor do LED, mas espere até que conheçam as vantagens adicionais do Interact Pro. Quando compreenderem como cria poupanças adicionais e gera dados valiosos sobre o estado de funcionamento do seu sistema e a eficiência das suas operações, passarão a vê-lo de modo diferente. Como um especialista em iluminação conectada.

Ao longo do tempo, tornar-se-á um consultor de confiança, salientando os novos conhecimentos adquiridos sobre o painel Interact Pro.





## O que significa o Interact Pro para os seus clientes?

### **Melhor iluminação, funcionários mais felizes**

Em primeiro lugar, os funcionários podem controlar a sua própria iluminação. Deste modo, podem facilmente ajustá-la à tarefa em mãos. Melhores condições de trabalho significam maior motivação e produtividade, facilitando a contratação e a manutenção dos melhores funcionários.

### **Poupanças baseadas na eficiência**

A próxima vantagem? As poupanças de energia. Os sensores de iluminação funcionam com o Interact Pro para perceber se uma área específica está ou não a ser utilizada. Caso não esteja a ser utilizada, as luzes diminuem ou desligam-se automaticamente. Tal significa menos comutação manual e mais poupança de energia para os seus clientes. O sistema pode, inclusivamente, detetar o nível de luz do dia ambiente e ajustar a iluminação em conformidade.

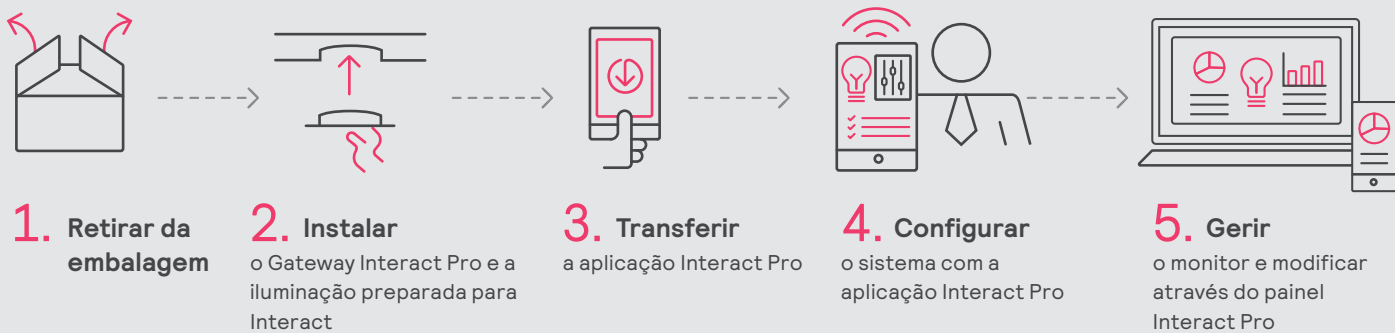
Tal ajuda as empresas a cumprir os objetivos regulamentares e a qualificar-se para subsídios para empresas ecológicas. Além disso, contribui para a imagem da empresa em termos de compromisso com a responsabilidade social.

### **Conhecimento de dados valiosos**

Por fim, mas não menos importante, existem os dados. Para garantir que tiram pleno partido da respetiva iluminação, as empresas podem recolher e interpretar dados. Com a aplicação e o painel Interact Pro, pode ajudar os seus clientes a interpretar uma grande quantidade de informações, tais como a utilização de energia, as definições de luz e a automatização. Deste modo, pode assumir o papel de consultor de confiança.

# Ficar conectado em 5 passos simples

Concebemos este sistema de iluminação conectada na nuvem para ser de tal modo simples que possa ser ativado através da nossa aplicação móvel intuitiva.



Após a configuração, pode, juntamente com os seus clientes, começar a utilizar o painel Interact Pro. É aqui onde toda a tecnologia verdadeiramente acontece. Pode aceder a conhecimentos valiosos sobre o desempenho do seu sistema de iluminação e tomar decisões com base nesses conhecimentos.

No que diz respeito às próprias luzes, o Interact Pro funciona perfeitamente com as lâmpadas, as luminárias e os acessórios preparados para Philips Interact. Não poderia ser mais fácil.

## Gateway sem fios

- Ligação ao router (Wi-Fi) através de um cabo Ethernet
- Ligação de até 200 pontos de luz

## Aplicação Interact Pro

### Instaladores

- Administração de gestão de projetos e de utilizadores
- União fácil de fontes de luz
- Informações de fontes de luz e de acessórios ligados
- Criação de espaços, áreas, ligar/desligar/regulação e personalização

### Proprietários de empresas

- Gestão dos cenários de iluminação através de smartphone
- Programação de iluminação
- Feedback do consumo de energia
- Várias definições de direitos dos utilizadores

## Painel Interact Pro

O painel Interact Pro tem uma gama de funcionalidades que podem ajudar a sua empresa:

- Descrição geral clara de todas as instalações de clientes no setor
- Alertas e estados de funcionamento em tempo real
- Informações importantes dos produtos para cada dispositivo instalado, ativado através da aplicação Service Tag
- Gestão remota de projetos (incluindo definições de iluminação)
- Dados sobre o consumo de energia e a utilização de iluminação em tempo real
- Plataforma preparada para o futuro

### Instaladores

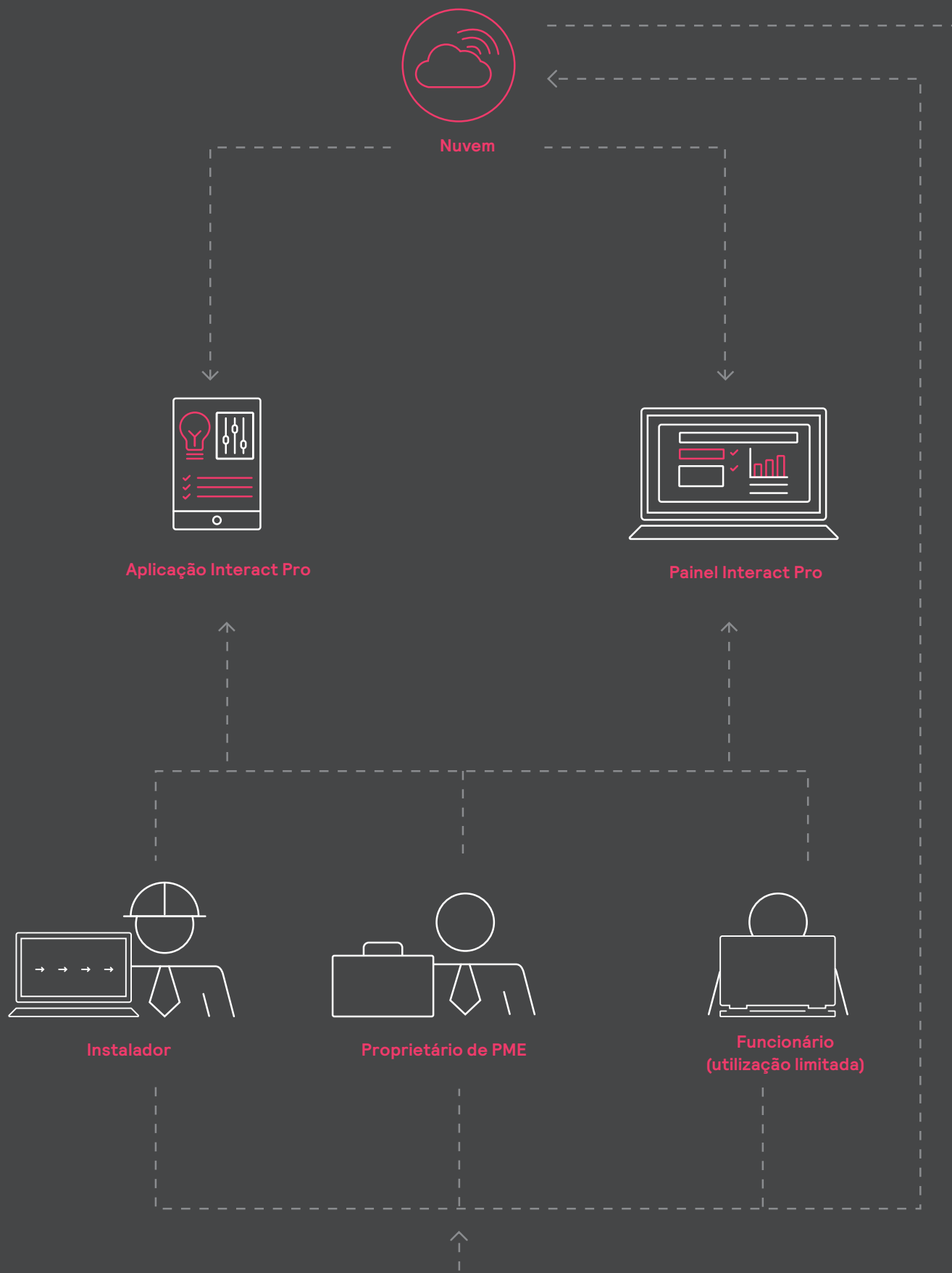
- Poupe tempo e dinheiro ao realizar menos viagens desnecessárias e ao saber que tem os componentes certos para todos os trabalhos
- Assegure e preste um nível de serviço profissional aos clientes
- Melhore as relações com os clientes ao assumir uma abordagem proativa na prestação de aconselhamento baseado em dados
- Identifique e resolva questões, tais como problemas de desempenho ou falhas previstas do dispositivo, antecipadamente
- Identifique e encomende os componentes certos assim que sejam necessários

### Proprietários de empresas

- Visualize no ambiente de trabalho as informações disponíveis na aplicação Interact Pro
- Adapte a iluminação, defina os cenários e ajuste as definições de programação
- Efetue a gestão de direitos dos utilizadores
- Monitorize a utilização de energia



# Interact Pro num relance





## Onde quer que trabalhe, funciona

Escritórios. Unidades industriais. Espaços de estacionamento. Quase não existem limites no que diz respeito aos locais onde o Interact Pro pode funcionar. Quer se trate de um espaço micro, pequeno ou médio, o Interact Pro pode fazer uma diferença significativa para a empresa do seu cliente. Pode personalizar as definições do software para locais de trabalho específicos. Quer esteja a ligar 20 ou 200 pontos de luz, o Interact Pro ajuda todos a trabalhar de forma mais inteligente.

Comece a apresentar aos seus clientes as possibilidades. E assista à expansão do seu próprio negócio.



# Iluminação conectada preparada para Philips Interact

O software Interact Pro foi concebido para ser acessível para pequenas e médias empresas. Funciona com quaisquer luminárias e lâmpadas LED conectadas da Iluminação Philips que estejam preparadas para Interact. Os sensores e os interruptores de parede são interoperáveis e atualizáveis, o que significa que está preparado para quaisquer possíveis mudanças futuras.

Os seus clientes podem começar a poupar energia imediatamente através da substituição direta ponto a ponto de luzes convencionais.

Para mais informações, visite [www.philips.com/interact-ready](http://www.philips.com/interact-ready)



**PHILIPS**

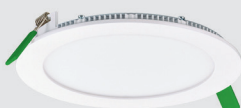
**interact  
ready.**

Painel Philips CoreLine



Slim downlight Philips  
CoreLine \*

Luminária montada em  
superfície Philips CoreLine \*





**Downlight Philips  
CoreLine**

**Philips CoreLine à  
prova de água**

**Luminária encastrada  
Philips CoreLine \***



**Tubos LED Philips  
MASTERConnect**

**Interruptor sem  
fios Philips**

**Sensor de movimento  
no escritório Philips**



\*A ser apresentado no segundo semestre de 2018

# Descrição geral dos produtos

**PHILIPS**

**interact**  
ready.

Produto	Pot- ência	Vida útil	Lumino- sidade	Temperatura de cor	CRI	Descrição do produto	Código EOC
Downlight Philips CoreLine Preparado para Interact	22 W	50 000 horas	1100 lm	3000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 IA1 WH	39709800
	22 W	50 000 horas	1100 lm	4000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 IA1 WH	39710400
	22 W	50 000 horas	2100 lm	3000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 IA1 ALU	39711100
	22 W	50 000 horas	2100 lm	4000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 IA1 ALU	39712800
	26 W	50 000 horas	1100 lm	3000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 ELB3 IA1 WH	40053800
	26 W	50 000 horas	1100 lm	4000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 ELB3 IA1 WH	40054500
	26 W	50 000 horas	2100 lm	3000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 ELB3 IA1 ALU	40055200
	26 W	50 000 horas	2100 lm	4000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 ELB3 IA1 ALU	40056900
Slim downlight Philips CoreLine preparado para Interact *	27 W	50 000 horas	2000 lm	3000 K	≥ 80	DN135B LED20S/830 IA1 WH	38922299
	27 W	50 000 horas	2000 lm	4000 K	≥ 80	DN135B LED20S/840 IA1 WH	38924699
Painel Philips CoreLine preparado para Interact	35 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC	38516300
	35 W	50 000 horas	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	38517000
	35 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 NOC	38518700
	35 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	38519400
	35 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	38520000
	35 W	50 000 horas	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	38521700
	35 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 OC	38522400
	35 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	38523100
	40 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	40133700
	40 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	40134400
	40 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	40135100
	40 W	50 000 horas	3600 lm	4000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	40136800
Philips CoreLine à prova de água Preparado para Interact	36,5 W	50 000 horas	4100 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	39713500
	49,5 W	50 000 horas	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	39714200
	39,5 W	50 000 horas	4100 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 IA1 EL3 L1200	39980100
	52,5 W	50 000 horas	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 IA1 EL3 L1500	39981800
Luminária encastrada Philips CoreLine preparada para Interact *	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	99648500
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	99649200
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	99650800
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	99651500
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 OC	99652200
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	99653900
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	99654600
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 NOC	99655300
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	99656000
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	99657700
	Política Luminária encastrada CoreLine preparada para Interact com iluminação de emergência (ELB3) *	39 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC
39 W		50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	99659100
39 W		50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	99660700
39 W		50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	99661400

Produto	Pot- ência	Vida útil	Lumino- sidade	Temperatura de cor	CRI	Descrição do produto	Código EOC
Luminária montada em superfície Philips CoreLine preparada para Interact *	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	99662100
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	99663800
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	99664500
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	99665200
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	99666900
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	99667600
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	99668300
	35,5 W	50 000 horas	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	99669000
Montado em superfície Philips CoreLine preparado para Interact com iluminação de emergência (ELB3) *	39 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	99670600
	39 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	99671300
	39 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	99672000
	39 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	99673700
Philips MasterConnect LEDtube T8 Ultra Fluxo	16,5 W	50 000 horas	2300 lm	3000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1200 mm UO 16,5 W 830 T8	773437
	16,5 W	50 000 horas	2500 lm	4000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1200 mm UO 16,5 W 840 T8	773451
	16,5 W	50 000 horas	2500 lm	6500 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1200 mm UO 16,5 W 865 T8	773475
	25,5 W	50 000 horas	3400 lm	3000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1500 mm UO 25,5 W 830 T8	773499
	25,5 W	50 000 horas	3700 lm	4000 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1500 mm UO 25,5 W 840 T8	773512
	25,5 W	50 000 horas	3700 lm	6500 K	≥ 80	MAScon LEDtube IA 1500 mm UO 25,5 W 865 T8	773536

\*A ser apresentado no segundo semestre de 2018

Produto	Descrição do produto	Código EOC
Interruptor Philips preparado para Interact	Interruptor do regulador UID8450/10 ZGP 2B	44931800
Sensor de ocupação Philips preparado para Interact	SENSOR OCC IA CM IP42 WH	77752700

Para mais informações, aceda a [www.philips.com/interact-ready](http://www.philips.com/interact-ready)

**interact Pro**

Produto	Descrição do produto	Código EOC
Gateway sem fios Interact Pro	Gateway sem fios LCN1840/05 UE	77579000

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

**interact**

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Todos os direitos reservados. A Philips reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e/ou descontinuar qualquer produto, a qualquer momento, sem aviso prévio, e não se responsabiliza por quaisquer consequências decorrentes do uso desta publicação.

Data de edição: Março de 2018