

The background of the advertisement is a photograph of a modern, industrial-style interior. On the left, a large window with a black metal frame looks into a room with a fireplace, leather armchairs, and a bed. Two black, cone-shaped pendant lights hang from the ceiling. On the right, three wooden shelves are mounted on a white wall, each holding a potted plant with trailing green leaves. The floor is made of dark wood.

PHILIPS

Luminárias impressas
em 3D

Iluminação impressa em 3D

Iluminação sob medida para uma
economia circular

Conteúdo

Introdução	03
Decorativas	09
Pendentes funcionais	20
Projetores	22
Luminárias de teto	23
Downlights	24

A Signify oferece aos seus clientes a oportunidade de projetar e adaptar sua própria iluminação personalizada, impressa em 3D. O nosso serviço economiza simultaneamente tempo, energia e desperdício durante a fabricação, bem como embalagem e transporte. A impressão 3D abre caminho para designs mais inovadores, com diferentes formas e cores mais complexas. Todas as nossas luminárias Philips impressas em 3D foram projetadas com a circularidade em mente, sendo totalmente recicláveis.



Iluminação sustentável para economia circular

Estamos firmemente comprometidos em reduzir nossa pegada de carbono. Nossas luzes impressas em 3D e 100% recicláveis reduzem seu impacto ambiental. Utilizamos policarbonato 100% reciclável e não utilizamos parafusos ou tinta. Nosso conceito permite que novos acessórios sejam impressos a partir de materiais antigos.



Um design feito sob medida

Quer procure luminárias com uma determinada cor, ou com um determinado tamanho ou recorte, nós temos a solução. Oferecemos infinitas combinações de formas e opções de iluminação. Os designs funcionais e decorativos andam de mãos dadas para alcançar o efeito desejado.

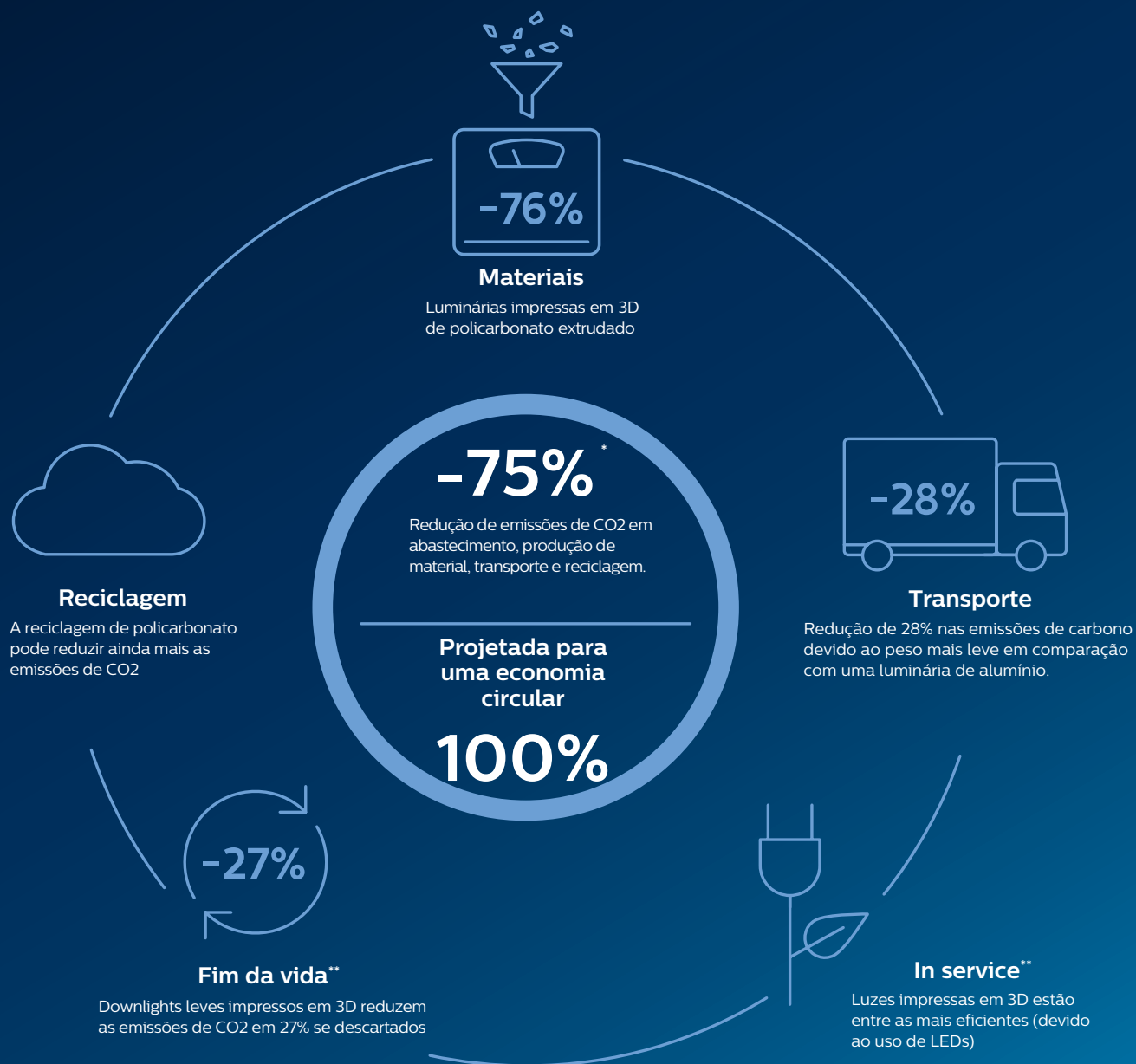


Qualidade que você pode contar

Como líder global em iluminação, desenvolvemos, projetamos, fabricamos e comercializamos produtos, sistemas e serviços de iluminação inovadores e com baixo consumo de energia. Nossas luzes LED usam materiais de qualidade e atendem à alta qualidade que você espera de um produto de iluminação Philips.

Reduza seu desperdício e sua pegada de carbono

Como a iluminação impressa em 3D pode ajudá-lo a atingir seus objetivos de sustentabilidade?



Reciclagem, Como funciona?

Durável por padrão

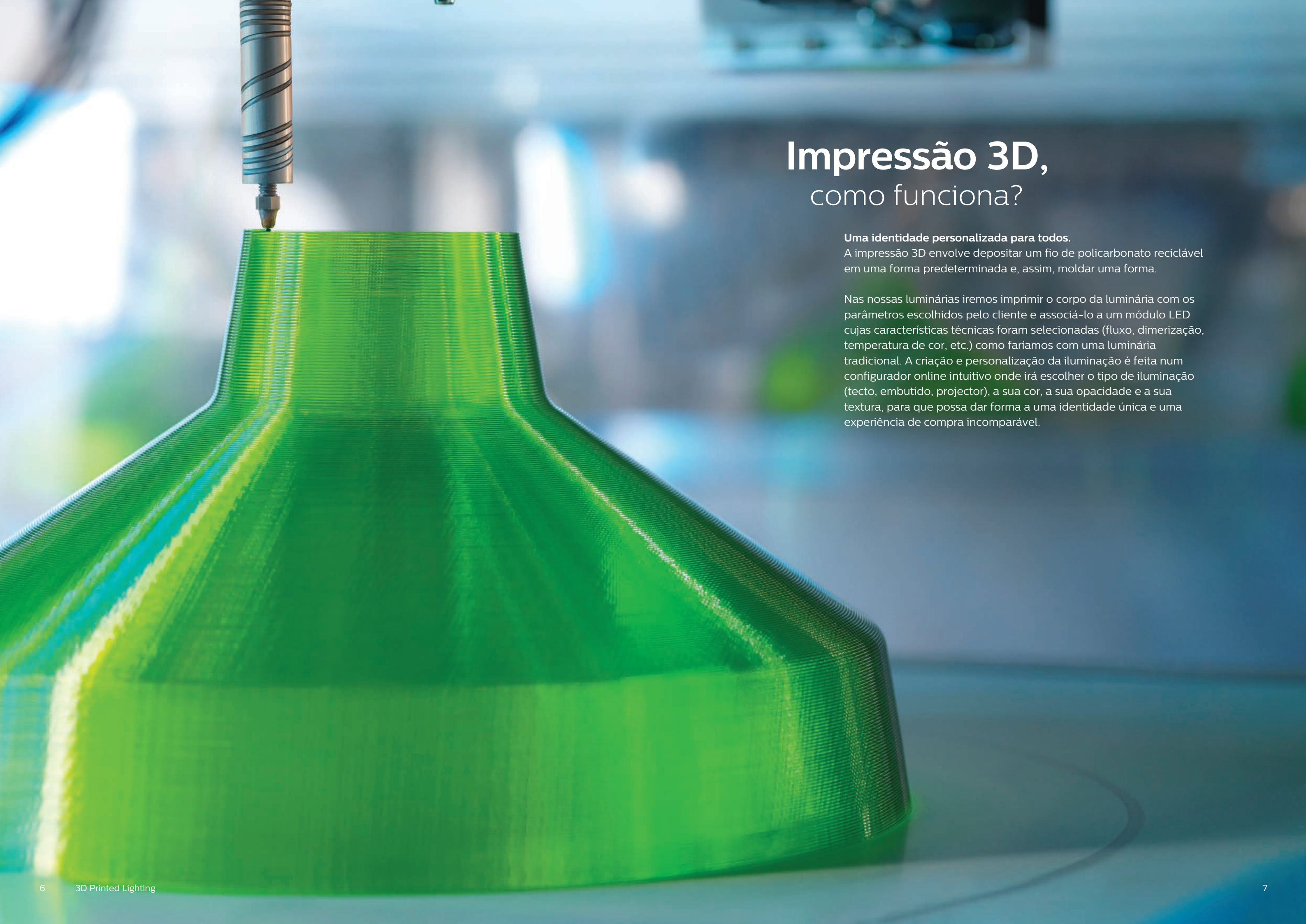
Desenvolvemos um método de fabricação que é ao mesmo tempo flexível e sustentável através do uso de um policarbonato totalmente reciclável. Isso permite que você projete ou modifique rapidamente suas luzes de acordo com suas necessidades. No final de sua vida útil, seu equipamento / materiais são reciclados e reutilizados / fundidos novamente para produzir uma nova iluminação.

Este design modular inteligente das luminárias permite-nos prolongar a sua vida útil e reduzir a nossa pegada de carbono em até 75% em comparação com a produção de luminárias tradicionais.

Assim, do projeto à produção, o desperdício de recursos é mínimo, pois reciclamos quase todas as luminárias, produzimos apenas a quantidade estritamente necessária e não utilizamos parafusos ou tinta.

* Avaliação do impacto da pegada de carbono GWP 100 do IPCC 2013.

** A fase de utilização, embora tenha o maior impacto, foi excluída, pois é semelhante entre os 2 tipos de downlights. Dados baseados na comparação entre um downlight fundido tradicionalmente produzido com um downlight de policarbonato impresso em 3D. Os dados para outros produtos podem variar.



Impressão 3D, como funciona?

Uma identidade personalizada para todos.

A impressão 3D envolve depositar um fio de polycarbonato reciclável em uma forma predeterminada e, assim, moldar uma forma.

Nas nossas luminárias iremos imprimir o corpo da luminária com os parâmetros escolhidos pelo cliente e associá-lo a um módulo LED cujas características técnicas foram selecionadas (fluxo, dimerização, temperatura de cor, etc.) como faríamos com uma luminária tradicional. A criação e personalização da iluminação é feita num configurador online intuitivo onde irá escolher o tipo de iluminação (tecto, embutido, projector), a sua cor, a sua opacidade e a sua textura, para que possa dar forma a uma identidade única e uma experiência de compra incomparável.

Várias opções de acabamento...

23 Essenciais



4 Translúcidas



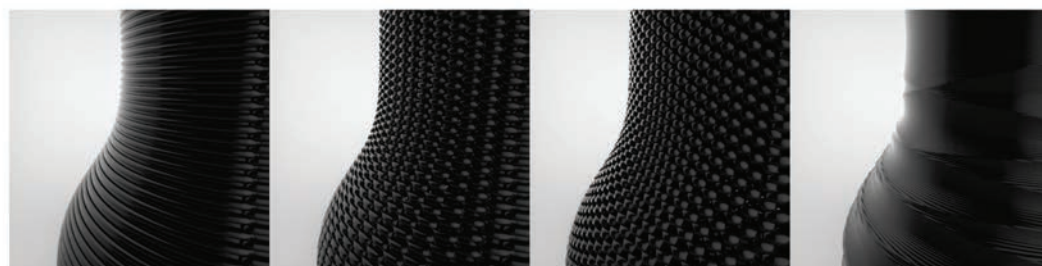
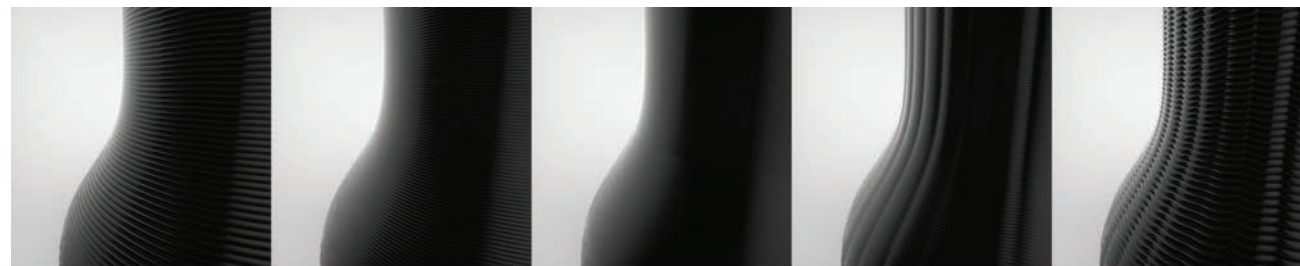
5 Coloridas



7 Metálicas



...e texturas à sua disposição



Nossos pendentes decorativos



RD Series

Pendentes decorativos Ø 200 mm

Um ambiente acolhedor graças às suas 7 formas originais e à sua variedade de texturas e acabamentos com uma combinação de 28 cores (translúcido, pop, metálico e mate) e 11 efeitos de materiais e entrada E27, lâmpada não incluída

- Fornecido com cabo de 175 cm ou 300 cm
- Dependendo da forma: diâmetro de 179 mm a 204 mm, altura de 147 a 166 mm
- Policarbonato reciclável





Original Series

Pendentes decorativos Ø 300 à 500 mm

- 300 mm a 500 mm de diâmetro (dependendo da forma)
- Soquete E27 para adicionar a lâmpada de sua escolha
- 3 formas disponíveis em 2 tamanhos (M e L)



“Personalize o interior e o exterior
da iluminação graças à **Double Series**”



Double Series

Pendentes Decorativos Ø 300 à 450 mm

- 300 mm a 450 mm de diâmetro (dependendo da forma)
- Personalize o interior e o exterior do seu pendente a partir de uma vasta escolha de cores e texturas
- 3 formas disponíveis

Cords Large



Cords Medium



Cords Small



Cord Series

Pendentes Decorativos

- Um design minimalista para destacar suas lâmpadas E27 decorativas
- Escolha entre 3 tamanhos, 10 cores acetinadas ou metálicas e 8 texturas





Industrial Series

Pendentes Decorativos Ø 200 to 450 mm

- Materiais opacos ou transparentes em uma ampla escolha de texturas
- Uma grande variedade de configurações ópticas com a possibilidade de customização
- Módulos de iluminação LED de 1700 a 8000 lúmen



“Crie uma experiência
de iluminação única
com luminárias
personalizadas e alta
eficiência energética.”

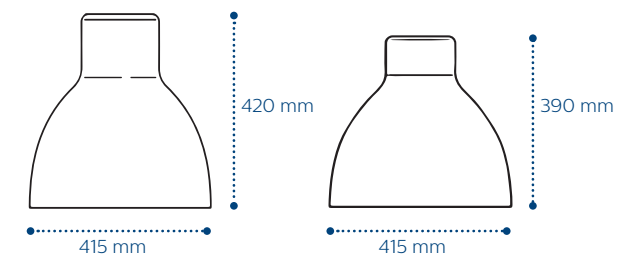




BA e BA series large

Pendentes Decorativos Ø 415 mm

- Uma grande variedade de configurações ópticas e a possibilidade de personalizar o refletor
- Módulos de iluminação LED de 1700 a 8000 lúmen
- Materiais opacos ou transparentes em uma ampla escolha de texturas



Model BA large

Model BA



Nossos pendentes funcionais

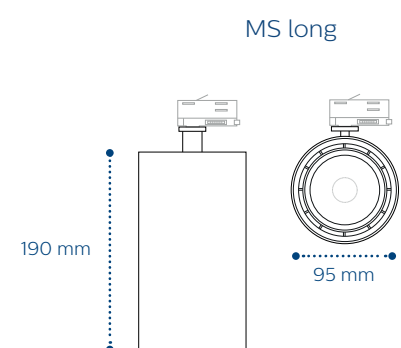
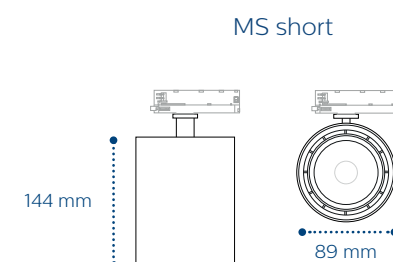


PM Series

Pendentes Funcionais
Ø 400 à 500 mm

- Uma grande variedade de configurações ópticas e a possibilidade de personalizar o refletor
- Módulos de iluminação LED de 1700 a 8000 lúmen
- Materiais opacos ou transparentes em uma ampla escolha de texturas

Nossos projetores para iluminação de trilhos



MS Series

Projetores eficientes e elegantes

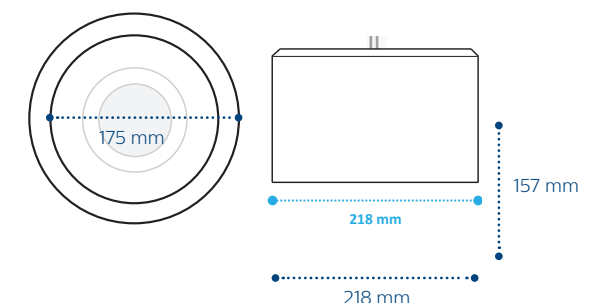
- Equipamento que se adapta às suas preferências
- Vários projetos de dobradiças e módulos de LED disponíveis
- Cores dedicadas para iluminação de varejo (FreshFood, Premium White, FreshFood Meat, etc.)



KT Series

Iluminação Funcional

- Grande flexibilidade para instalações de iluminação de trilhos
- Opções de trilho, suspensão ou teto
- Diâmetro 175 mm
- Fluxo de 1100, 2000 a 3.000 lúmen, em 3000K e 4000K
- Disponível no IRC80 e IRC90
- Opções ópticas disponíveis (óptica UGR19)
- Difusor PCC transparente IP54, difusor Opal PCO





PerfectFit

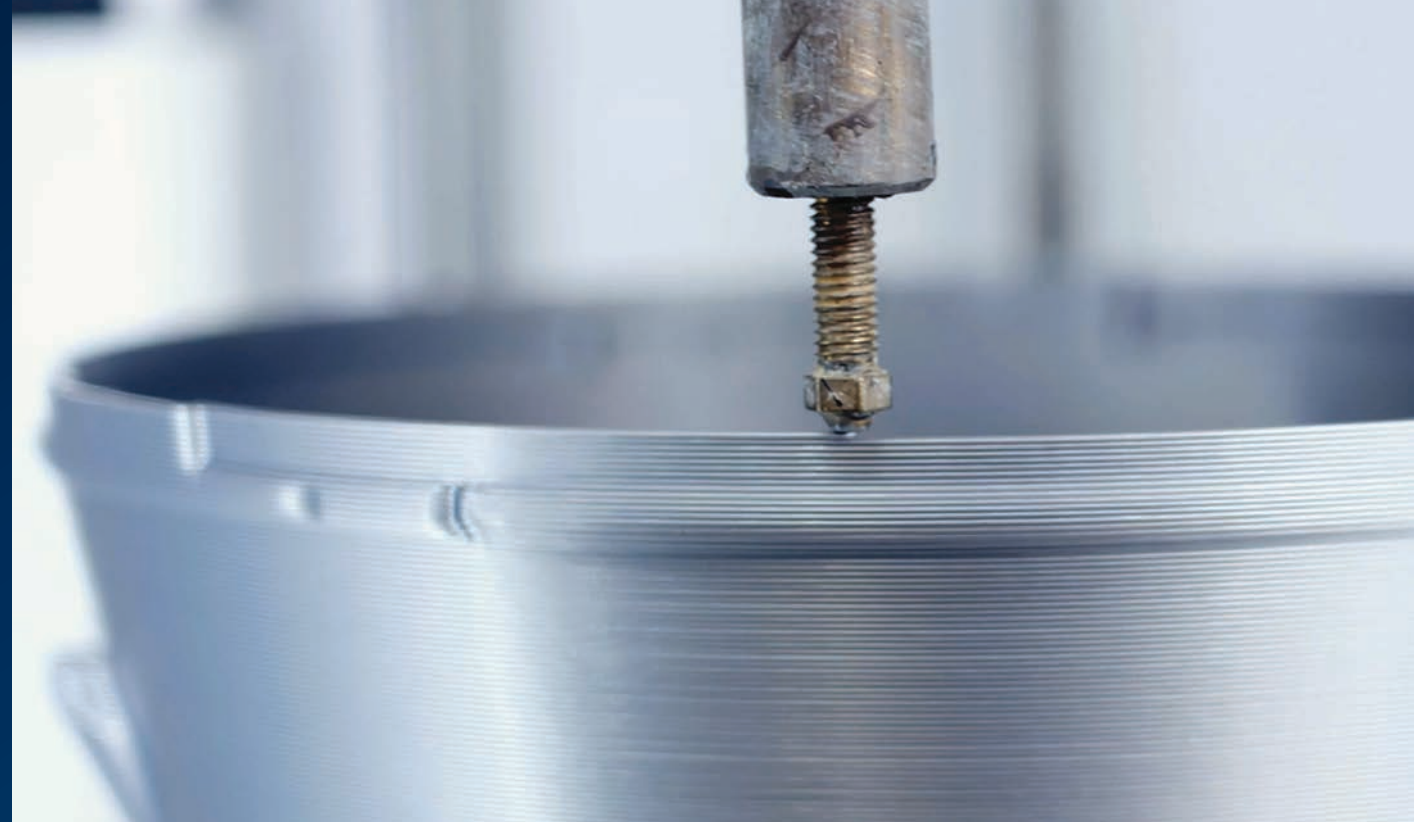
seu downlight feito sob medida

Crie seu próprio PerfectFit

As luminárias impressas em 3D da Philips são a solução perfeita de retrofit rápido e fácil. Com integração perfeita garantida, nossos downlights impressos em 3D economizam muito trabalho e dinheiro desde o início. Imprimimos um downlight completo totalmente adaptado às suas dimensões, para que não tenha de procurar um colar adaptador ou anel de halo para instalar a luminária no tecto.

As vantagens são imensas

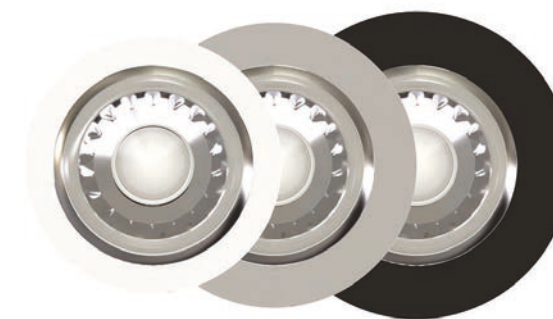
Chega de perder tempo procurando catálogos de downlights e adaptadores compatíveis, basta configurar o downlight ideal de acordo com o diâmetro existente. A instalação é mais rápida e perfeita e não requer peças adicionais para compensar o espaço entre o produto e o orifício de recorte. O resultado final é perfeito, já que a luminária está perfeitamente integrada ao teto existente, sem moldura dupla ou cores diferentes.



Seis etapas para um retrofit rápido e fácil

Com o PerfectFit, você simplifica seus projetos de retrofit em apenas seis etapas:

- 1 Meça o tamanho dos orifícios de instalação no teto
- 2 Configure seu downlight usando nosso configurador online
- 3 Quando estiver pronto, clique em "Solicitar cotação". Você receberá uma cópia da solicitação de orçamento e um de nossos colegas da Philips entrará em contato com sua cotação em breve.
- 4 Nós vamos imprimir seus downlights
- 5 Nós entregaremos seus downlights
- 6 Instale em menos de 2 minutos



PerfectFit

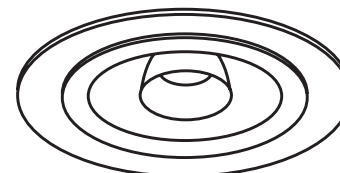
Downlight

- Dimensões de impressão de 150 mm a 280 mm de diâmetro
- Versões de 800 lúmen disponíveis em recortes de até 195 mm de diâmetro
- 3 opções de cores



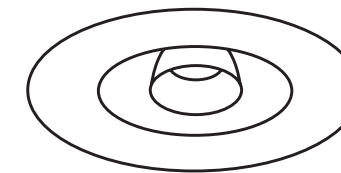
interact
ready.

Benefícios de um downlight feito sob medida



Downlight Padrão

- Colarinho duplo aparente para garantir o ajuste
- Risco de diferença de cor
- Ajustes difíceis durante a instalação



Downlight GreenSpace PerfectFit em 3D

- Fácil configuração da luminária nas dimensões corretas
- Estética limpa sem variação de cor
- Instalação rápida e ajuste perfeito ao orifício de corte existente

Leve para fácil instalação

620 g para um modelo TT200 impresso em 3D contra quase 1 kg para um produto comparável usando uma caixa de alumínio fundido.

Sustentável com pegada de carbono reduzida

Economia de 75% * nas emissões de CO2 na extração de matérias-primas, produção e transporte.

* Dados baseados na comparação entre a caixa e o dissipador de calor de um downlight impresso em 3D e a caixa de um downlight tradicional de alumínio fundido. Os dados para outros produtos variam.

“Seja parte da mudança
para um novo mundo
que recicla”



