

PHILIPS

Ultra Efficient

Luminárias LED



**Reduza a emissão de
aumente a eficiência
com iluminação Ultra Efficient**



carbono e
energética
nt



Introdução

Introdução	2
RoadForce Ultra Efficient 	4
FlowPad Ultra Efficient 	5
Tango Pro Ultra Efficient 	6
GreenSpace G6 Ultra Efficient 	7
SlimBalance G3 Ultra Efficient 	8
GreenPerform Panel Ultra Efficient 	9
GreenPerform Elite Highbay G2 Ultra Efficient 	10

As luminárias Ultra Efficient oferecem eficiência de primeira classe combinada com excelente qualidade de luz, controle DALI e funcionalidades de conectividade Interact Ready. Resultado de eficiência energética sem comprometer a qualidade de luz.

As luminárias Ultra Efficient também cumprem os rigorosos critérios de iluminação circular Philips, contribuindo para os objetivos de sustentabilidade (LCA/EPD disponível).

Conheça as nossas luminárias LED altamente eficientes



Graças a um avanço tecnológico, as luminárias Philips Ultra Efficient permitem economizar imediatamente entre 14 e 50% de energia em comparação com o melhor produto da linha. Isso realmente os torna os melhores em sua classe.

O investimento é recuperado rapidamente! Não só permite economia significativa, mas a mudança para luminárias LED Ultra Eficientes também contribui para sustentabilidade.

Reduza a emissão de carbono e aumente a economia de energia com a linha Ultra Efficient:

- Eficiência energética Nível 3 de acordo com os Requisitos de Qualidade e Desempenho do Anexo SSL 4E da Agência Internacional de Energia para 2024.
- Substituição de luminárias LED por novas versões LED com melhores características.
- Opções de conectividade: Interact, Telensa, TunneLogic e BaseLogic.
- Ideal para projetos que aplicam certificação LEED e/ou certificações de sustentabilidade.



RoadForce

Ultra Efficient



A RoadForce foi desenvolvida para entregar máxima eficiência energética, permite diferentes configurações para se adaptar a aplicações em iluminação de rodovias, avenidas, ruas de pedestres e bairros residenciais.

Eficácia de 170-188 lm/W

Vida útil de 100 mil horas
(@L70B50) a 35 °C

Reduz as emissões de CO2 ao longo da vida útil do produto em comparação com o LED2 padrão

Excelente desempenho óptico



Economia de energia adicional quando combinado com de controle e telegestão (Interact City) sistemas

A família de produtos mais ampla e diversificada em sua categoria, com 24 opções de fluxo luminoso

Economiza 25% no consumo de energia em comparação com um LED padrão²

1- Este ícone foi desenvolvido pela Signify e é usado como uma auto certificação para as luminárias Philips UltraEfficient que atendem aos padrões energética nível 3 no ANEXO SSL IEA 4E

2- Cálculo baseado na Philips RoadForce UltraEfficient 188 lm/W em comparação com o Philips XCEED (L4L) 150 lm/W.



FlowPad

Ultra Efficient



A FlowPad oferece uma grande gama de fotometrias, garantindo assim iluminação segura e confortável, sua tecnologia combina alta eficiência, design inovador e conectividade inteligente para túneis melhores iluminados.

Eficiência de 170 lm/W

Iluminação para circularidade (EPD disponível)

Design fotométrico profissional com grande janela de vidro de iluminação e alto LOR

Adequado para sistemas Signify TunneLogic e BaseLogic

Reduz as emissões de CO2 ao longo da vida útil do produto em comparação com o LED2 padrão

Alta durabilidade e confiabilidade durante toda a vida útil do produto (100 mil horas de vida útil)

Maior vazão do sistema, até 80 mil – 84 mil lm

Caixa de controle remoto para instalação flexível



Economiza 21% no consumo de energia em comparação com um LED padrão²

1- Este ícone foi desenvolvido pela Signify e é usado como uma auto certificação para as luminárias Philips UltraEfficient que atendem aos padrões energética nível 3 no ANEXO SSL IEA 4E
2- Cálculo baseado na Philips FlowPad UltraEfficient em comparação com o Philips FlowBase G2 140 lm/W.



Tango Pro

Ultra Efficient



O Tango Pro é a quinta geração da família de projetores com histórico comprovado de robustez e qualidade, ele leva a eficiência para o próximo nível, oferecendo o melhor desempenho em um design compacto e mais elegante.

Eficiência de 170 lm/W

Iluminação para circularidade (EPD disponível)

Materiais robustos proporcionam durabilidade e confiabilidade contra ambientes agressivos (classificado para 50c ta)



6 ópticas, 12 opções de driver e vários acessórios

Versão especiais para aplicação em portos e guindastes

Pronto para conectividade (Interact e ZD4i)

Economiza 21% no consumo de energia em comparação com um LED padrão²

1- Este ícone foi desenvolvido pela Signify e é usado como uma auto certificação para as luminárias Philips UltraEfficient que atendem aos padrões energética nível 3 no ANEXO SSL IEA 4E

2- Cálculo baseado na Philips Tango Pro UltraEfficient em comparação com o Philips Tango G4 130-140 lm/W.



GreenSpace G6

Ultra Efficient



A GreenSpace é a sexta geração da família com excelente desempenho, seu consumo de energia é extremamente reduzido. Essa geração tem design compacto com fonte de luz recuada para proporcionar controle de ofuscamento.

Eficácia de 130-140 lm/W

3 tamanhos com 9 fluxos luminosos disponíveis

Construção recuada para melhor conforto visual e aparência



Versão Interact disponível para economia adicional de energia e gerenciamento de ativos

Múltiplas opções de ótica: refletor branco para maior eficácia luminosa, refletor com revestimento aluminizado para UGR19

Alta durabilidade e confiabilidade com vida útil de 50 mil horas (@L80B50)

Economiza 14% no consumo de energia em comparação com um LED padrão²

1- Este ícone foi desenvolvido pela Signify e é usado como uma auto certificação para as luminárias Philips UltraEfficient que atendem aos padrões energética nível 3 no ANEXO SSL IEA 4E

2- Cálculo baseado na Philips GreenSpace G6 UltraEfficient em comparação com a versão padrão do Philips GreenSpace G6 com refletor de alumínio de 14,4 W



SlimBalance G3

Ultra Efficient



A SlimBalance é uma solução de embutir, pendente e sobrepor linear que se adapta a uma variedade de espaços. Oferece diferentes tamanhos e formas geométricas com junção em L, X e Y para criar um projeto comercial único.

Eficiência de 170 lm/W

Desenho modular para maior flexibilidade: larguras de 60-150 mm, comprimento de 600-1500 mm

Conexões L/T/X/Y para diversas formas geométricas

Conectividade: versão Interact e com sensor integrado

UGR19 disponível

Tecnologia Tunable White e BioUp para iluminação centrada no ser humano

Luz indireta disponível para conforto visual

O design "deslizar e clicar" e "girar e travar" fornece conexão robusta, confiável e fácil instalação

Economiza 31% no consumo de energia em comparação com um LED padrão²

1- Este ícone foi desenvolvido pela Signify e é usado como uma auto certificação para as luminárias Philips UltraEfficient que atendem aos padrões energética nível 3 no ANEXO SSL IEA 4E

2- Cálculo baseado na Philips SlimBalance G3 UltraEfficient em comparação com o Philips SlimBalance G3 versão padrão 130lm/W



GreenPerform Panel

Ultra Efficient



A GreenPerform Panel é um painel de LED de iluminação direta. Disponível no tamanho exato do forro modular brasileiro. A luminária tem opção Dali ou com conexão sem fio Interact. Além disto oferece o melhor conforto visual.

Eficiência de 170 lm/W

UGR22 e UGR19 disponível

Dimensional: 620 x 620 mm

Longa vida útil
de 50 mil horas (@L80B50)



IP40 frontal/IP20 traseiro

Conectividade Interact
Ready: versão sem fio e
versão com sensor integrado

CRI80 e CRI90 disponível

**Economiza 42% no consumo de energia
em comparação com um LED padrão²**

1- Este ícone foi desenvolvido pela Signify e é usado como uma auto certificação para as luminárias Philips UltraEfficient que atendem aos padrões energética nível 3 no ANEXO SSL IEA 4E
2- Cálculo baseado na Philips SlimBalance G3 UltraEfficient em comparação com o Philips Panel RC099 G3 versão padrão 120lm/W



GreenPerform Elite

Ultra Efficient



GreenPerform Elite Highbay com estética limpa funciona perfeitamente em aplicação industrial, bem como aplicações comerciais de tetos altos. Oferece qualidade de luz, longa vida útil a uma ampla variedade de pacotes óticos

Versão de eficácia de 190 lm/W disponível

Longa vida útil de 100 mil horas (@L70B50).

Sem cintilação, controle de UGR para conforto visual

O formato redondo e o sensor na posição central permitem fácil instalação da versão Interact

Ampla faixa de lúmens (10K - 40K lm) para múltiplas aplicações



O design limpo e a cobertura óptica plana proporcionam uma aparência elegante e eficiente contra poeira

Alta durabilidade e confiabilidade com proteção IP66 e IK08 (sem sensor)

Múltiplas opções de controle: liga/desliga DALI e Interact

Economiza 19% no consumo de energia em comparação com um LED padrão²

1- Este ícone foi desenvolvido pela Signify e é usado como uma auto certificação para as luminárias Philips UltraEfficient que atendem aos padrões energética nível 3 no ANEXO SSL IEA 4E

2- Cálculo baseado na Philips SlimBalance G3 UltraEfficient em comparação com o Philips GreenPerform Elite Highbay versão de 160lm/W



© 2024 Signify Holding. All rights reserved. As informações fornecidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Signify não faz qualquer representação ou garantia relativamente à exatidão ou integralidade das informações aqui contidas e não será responsável por qualquer ação baseada nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam ao uso para fins comerciais nem fazem parte de qualquer orçamento ou contrato, salvo acordo em contrário da Signify.

Philips e o emblema do escudo Philips são marcas registradas da Koninklijke Philips N.V. Todas as outras marcas registradas são propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

iluminacao.philips.com