

PHILIPS

Lighting

Boost!

O seu guia para
o sucesso

Encontre a
solução certa
para todas as
necessidades

Sugestões
para trabalhar
em rede e
gerir o tempo

O que é que
faria com um
milhão?

Parceiro de distribuição

REXEL

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Conheça as melhores

Soluções de iluminação LED na loja #RexelPortugal mais próxima de si



Por cada compra, em produtos LED da Philips, de valor igual ou superior a 1500€* recebe uma **mala de ferramentas Bizline**

* o valor é líquido e não inclui IVA. A oferta é limitada a 3 prémios por cliente. Mala, referência BIZ700229, com o valor de 78,70€.

Parceiro de distribuição:

REXEL

a world of energy

rexel.pt



Campanha válida de 1 Out. a 31 Dez. 2018

Índice

4

Bem-vindo ao Boost!

7

Sempre a solução certa

8

Encontra aqui a solução adequada a cada espaço !

10

Cinco excelentes motivos para mudar para LED

12

10 canções para aumentar o seu nível de energia

14

Lâmpadas LED TrueForce

16

LED ExpertColor e Deco

18

O tubo LED certo, sempre

20

Sugestões para vender e negociar

22

Almoço de trabalho altamente energético

24

Faz sentido atualizar

26

CoreLine

28

Ledinaire

30

Dez filmes para inspirar as suas competências comerciais

32

CoreLine vs. Ledinaire

34

Porquê a Philips?

36

O que é que faria com um milhão?

38

Iluminação conectada

40

Ligue-se em 5 passos simples

42

A derradeira viatura de instalador

Especificações do produto

Bem-vindo ao Boost!

O seu guia para o sucesso

O sucesso das vendas não se resume apenas ao preço, mas sim ao valor. Durante as próximas semanas, fique a conhecer o verdadeiro valor da iluminação LED. Ao vender a luz certa, está também a impulsionar o seu próprio negócio.

Atualize a sua oferta de soluções com base nas necessidades de iluminação do seu cliente. Substituir as lâmpadas convencionais por lâmpadas LED para poupar energia. Investir na substituição por luminárias LED para melhorar a qualidade da luz e otimizar ainda mais as poupanças. Avançar para sistemas de iluminação ligados que ajudarão os seus clientes a criar o ambiente perfeito para os

trabalhadores e a melhorar as operações. A Philips tem uma solução de iluminação LED para todas as necessidades. Neste guia Boost! irá encontrar muito em que pensar, incluindo: o nosso portefólio de soluções; sugestões e dicas sobre como expandir o seu negócio; ofertas especiais. Leia o Boost!, o seu guia para vender iluminação LED com êxito.

Em Nome da Rexel e da equipa Philips desejamos-lhe muita inspiração e prazer na leitura.





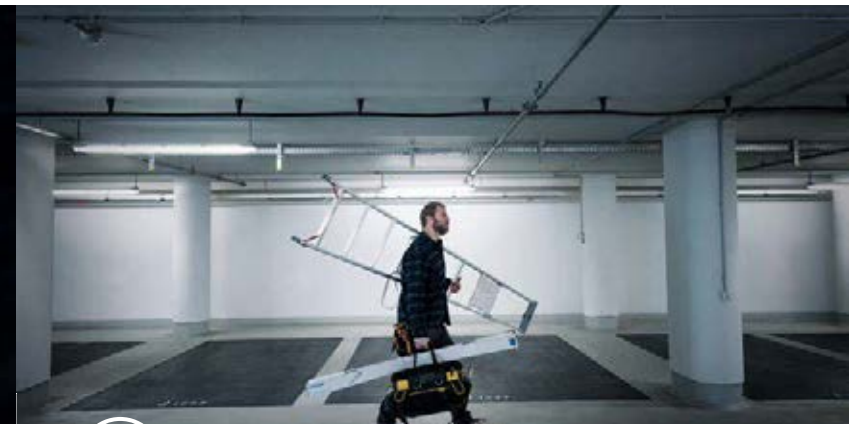
 **Indústria**



 **Escritório**

Sempre a solução certa

Os verdadeiros profissionais têm por objetivo fazer aquilo que é correto para os seus clientes, independentemente da aplicação, situação ou função. Independentemente de o cliente trabalhar com um orçamento limitado ou pretender a máxima poupança de energia. Independentemente de a melhor solução se resumir a uma simples poupança de energia e de custos ou se tratar de uma solução topo de gama. Qualquer que seja a necessidade, a Philips tem sempre a solução de iluminação LED certa. E a Rexel é o local onde a vai encontrar. Veja as várias opções de LED neste guia.



 **Estacionamento**

Encontra aqui a **solução adequada** a cada espaço !



Scan the QR-code or visit the website:
www.philips.com/productfinder

1 Existing conventional installation

2 LED lamps & tubes

3 Ledinaire

4 CoreLine

5 Connected lighting

interact ready.



Office

Fluorescent tubes T8/T5



Master LEDtube Ultra/High Output T8/T5



Ledinaire surface



CoreLine panel OC



CoreLine recessed spot



CoreLine panel



CoreLine downlight



CoreLine SlimDownlight



CoreLine surface



Industry

Fluorescent tubes T8/T5 and/or SON High Pressure sodium lamps



Master LEDtube Ultra/High Output T8/T5



TrueForce LED HPI



Ledinaire floodlight



Ledinaire waterproof



CoreLine High-bay or High-bay PIR



CoreLine waterproof



CoreLine waterproof



MasterConnect LEDtube



Small storage

Fluorescent tubes T8/T5



CorePro LEDtube



MASTER LEDtube Ultra/High Output T5



Ledinaire floodlight



Ledinaire waterproof



CoreLine tempo



CoreLine waterproof



CoreLine waterproof



MasterConnect LEDtube



Car park

Fluorescent tubes T8/T5



CorePro LEDtube



Master LEDtube T8 sensor



Ledinaire waterproof



CoreLine waterproof



CoreLine waterproof



MasterConnect LEDtube



Cinco excelentes motivos para mudar para LED



Procure para ver os **vídeos de formação essenciais sobre LED** elaborados para si pela Universidade Signify!



As lâmpadas LED da Philips são concebidas para uma instalação simples e eficiência excepcional, de forma a tornar a atualização para LED rápida e fácil. Mas, antes de mais, quais os motivos para trocar as lâmpadas e tubos convencionais por LED? Eis porquê:

Poupanças de energia significativas

As luzes LED reduzem a fatura energética. Utilizam 50% da energia das alternativas fluorescentes, 20% da energia das de halógeno e 10% da energia das incandescentes.

Retorno instantâneo

As poupanças de energia são imediatas, após a instalação.

Substituição lâmpada a lâmpada

Substituição das luminárias antigas sem dificuldades nem custos adicionais. Todas as lâmpadas são concebidas para serem totalmente compatíveis com os equipamentos existentes. Basta substituir e desfrutar dos benefícios.

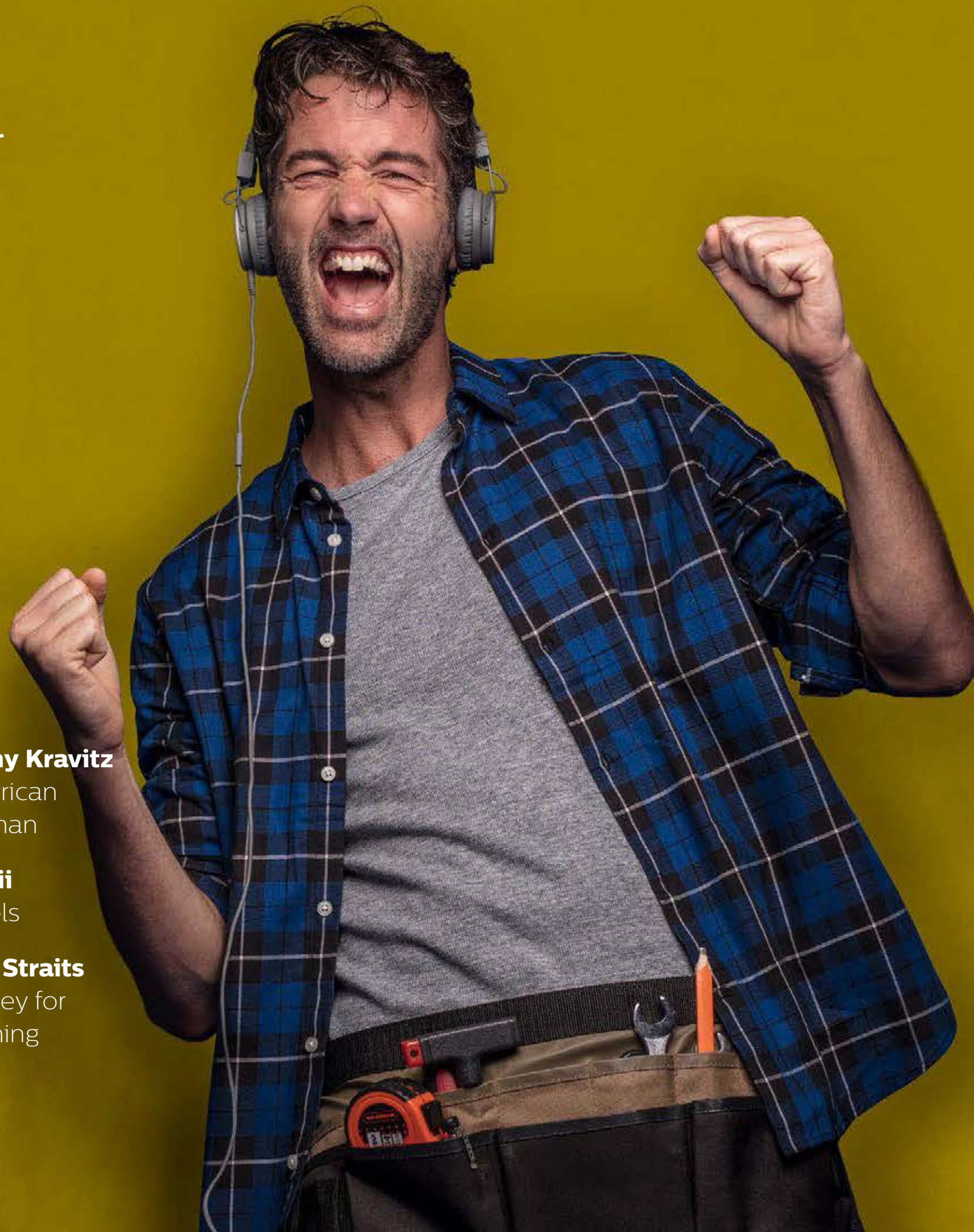
Longo tempo de vida

Os tubos LED duram duas vezes mais do que os fluorescentes e os nossos LED para substituição de halógeno e incandescentes duram 10 vezes mais. Isto reduz os custos de manutenção em mais de metade!

Retorno rápido do investimento

Normalmente, a substituição por lâmpadas LED pode pagar-se a si mesma no prazo de um ano, mesmo em casquilhos permanentemente acesos.

10 canções para aumentar o seu nível de energia



1. **Queen**
We are the
Champions

2. **Bakermat**
One Day

3. **The Supermen
Lovers**
Starlight

4. **Moby**
Bring Sally up

5. **Run-D.M.C.
ft. Aerosmith**
Walk this Way

6. **Daft Punk**
Harder, Better,
Faster, Stronger

7. **Will.i.am ft.
Britney Spears**
Scream & Shout

8. **Lenny Kravitz**
American
Woman

9. **Avicii**
Levels

10. **Dire Straits**
Money for
Nothing

Lâmpadas LED TrueForce

Poupe energia e proporcione a iluminação perfeita para cada espaço.

Lâmpadas LED líderes na indústria para substituição de HID:

- Fluxo luminoso potente, óticamente eficiente
- Atualização instantânea - sem necessidade de substituir ou alterar o equipamento
- Vida útil de 50 000 horas, 5 anos de garantia

TrueForce LED Road



TrueForce LED Industrial e Retalho

- Plug & play: Compatível com o sistema EM
- Até 65% de poupança de energia*
- Luz branca agradável (CRI 80)
- Classificação IP40



TrueForce LED Urbano

- Encaixe perfeito – tamanho compacto
- Poupança de energia de até 75%*
- Óticamente eficiente
- Peso reduzido - apenas 350 g
- Proteção contra excesso de temperatura
- Classificação IP65



* Em comparação com os sistemas convencionais

Criar o ambiente perfeito para cada espaço

A MASTER LEDspot ExpertColor possui um espectro de luz semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, para uma experiência de cores reais.

MASTER LEDspot ExpertColor



Espectro de luz personalizado semelhante ao do halogéneo



Regulação ampla e suave, abaixo de 5%

CRI 97

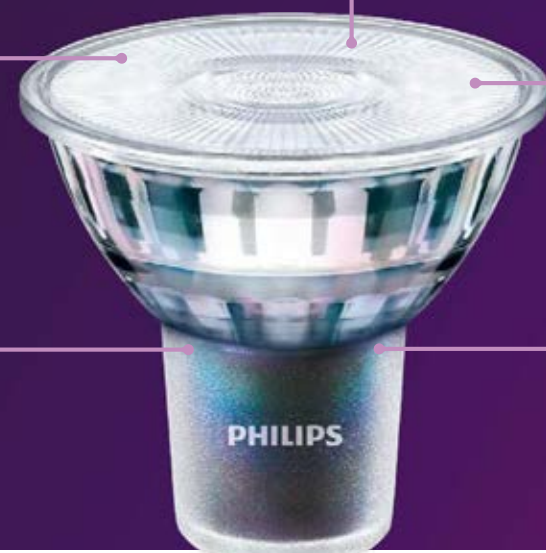
Melhor restituição cromática do segmento, CRI97



Poupança de energia de até 85%*



40 000 horas vida útil



* Em comparação com as lâmpadas de halogéneo

Concebida para ser vista

Atualmente, os espaços de trabalho necessitam de cumprir diversas funções. Produzimos, reunimos, apresentamos, vendemos e exigimos que a nossa iluminação seja adaptável para responder a todas as necessidades e estados de espírito. Existe uma crescente procura de iluminação decorativa e elegante e esta tem de ser concebida para ser vista. As coleções Philips Deco são lâmpadas LED com filamentos gigantes, muito elegantes, concebidas para marcar uma posição e acentuar o interior do escritório ou da loja do cliente ou para complementar o estilo de um hotel, bar ou restaurante. Complemente várias preferências de design com os designs de filamentos exclusivos da Philips.



Deco LED Vintage Giant

Acentua uma atmosfera vintage tradicional acolhedora e aconchegante.

Deco LED Modern Giant

Um design moderno, brilhante, discreto, fresco e futurista

Fácil de atualizar, simples de instalar

Ambas as coleções tiram o máximo partido dos designs clássicos, pelo que pode optar pela forma perfeita entre uma seleção de lâmpadas com a forma de "Globo", "Lágrima" ou "Tubular". Regulável e não regulável.

Tubo LED

O tubo LED certo, sempre



Gama LED líder na indústria para a substituição de tubos fluorescentes

- Desempenho lumínico líder na sua classe
- A melhor compatibilidade
- Instalação fácil

Nas aplicações gerais, o tubo Universal é a escolha ideal.
Nas aplicações mais exigentes: utilize a nossa Ferramenta de seleção.

Encontre a solução **certa** na nossa gama com a **Ferramenta de seleção**
www.philips.com/ledtubeselectortool



CorePro Tubo LED T8 Universal

- Funciona com todas as tecnologias de controlador (EM/HF/electricidade)
- Emissão lumínica de até 2700 lm
- retorno do investimento normalmente no prazo de 1 ano, em funcionamento contínuo 24/7*
- Vida útil até 3x mais longa*

MASTER LEDtube T5

- Vida útil de 50 000 horas
- Até 155 lúmens/Watt
- Funciona com controladores HF**
- Emissão lumínica de até 5600 lm

MASTER LEDtube T8 sensor

- Sensor de movimento integrado
- Regulação automática com base no movimento
- Não são necessários sensores ou cablagem adicionais
- Poupança de energia de até 70%*

CorePro LED PLC, PLL e PLS

- Uma solução adaptável simples para lâmpadas fluorescentes PLC e PLL
- Vida útil de 30 000 horas
- Poupança de energia de até 60%*

* Em comparação com lâmpadas fluorescentes

** Consulte o site www.philips.com/ledtube para obter as mais recentes informações acerca da compatibilidade dos controladores.

Torne-se **melhor** a trabalhar em rede

Trabalhar em rede está relacionado com fazer novos contactos e construir relacionamentos. Nunca se sabe quando os amigos, vizinhos, antigos colegas ou conhecidos do ginásio podem levar a novos clientes – ou tornarem-se eles próprios clientes.

1. Utilize os seus contactos atuais

Ficará surpreendido com a dimensão da sua rede.

2. Pergunte sobre o que necessitam

Colocá-los em contacto com outros em quem confia pode ser a resposta

3. Oíça em vez de falar

Concentre-se nas necessidades e nos interesses dos potenciais clientes e não nos seus próprios.

4. Use o LinkedIn!

Aumente a sua rede. Não seja tímido, convide os contactos que já conhece.

5. Dê sem receber

Seja simpático e prestável, sem esperar nada em troca. Pode conseguir resultados inesperados.

6. Seja sempre igual a si mesmo

As pessoas reparam quando é sincero e autêntico. Não finja.

7. Aproveite todas as oportunidades

Trabalhe em rede com todas as pessoas que conhecer. Quem sabe onde isso poderá levar.

8. Utilize as redes sociais

Partilhe projetos concluídos ou coisas nas quais esteja a trabalhar com a sua rede.

9. Gira expetativas

Cumpra com o prometido e assegura-te de que as promessas foram cumpridas.

10. Construa relacionamentos

Seja atencioso, lembre-se de dados pessoais. Trate os contactos como amigos.

10 sugestões para a gestão do tempo

A gestão efetiva do tempo não trata de encaixar mais coisas para fazer, mas sim de dar a si próprio tempo para se focar em cada tarefa enquanto a executa. Como alivia a pressão, o fluxo de trabalho torna-se mais fácil e as tarefas são concluídas a tempo!

1. Defina prioridades

Decida o que é mais importante. E faça-o em primeiro lugar.

2. Utilize uma agenda

Faça a gestão dos seus dias! Sincronize o computador e o telemóvel para se manter atualizado.

3. Não faça várias tarefas em simultâneo

Ninguém consegue – nem mesmo as mulheres! Foque-se numa coisa de cada vez.

4. Evite distrações

Concentre-se em terminar a tarefa em mãos e não se deixe distrair por outras coisas.

5. Pense com antecedência

Comece a manhã a planear o seu dia para ter uma visão geral.

6. Identifique tempo perdido

Navegar na Web, tratar do e-mail ou do Facebook? Desligue o telemóvel por uns momentos.

7. Defina limites de tempo

Definir limites de tempo para as tarefas ajudará a concentrar-se.

8. Aprenda a dizer “NÃO”

Evite sobrecarregar-se ou dececionar os outros por falta de tempo.

9. Mantenha uma lista das tarefas a fazer

Faça uma lista das pequenas coisas para libertar a sua mente. Planeie meia-hora diária para o fazer.

10. Cumpra prazos

Coloque os prazos na sua agenda e saiba quando tem de terminar as tarefas.

Almoço de trabalho altamente energético

Fortaleça-se

Não há nada melhor do que um almoço delicioso, saudável e nutritivo para o manter ativo durante um dia de trabalho atarefado. Um almoço pelo qual anseia, com todos os ingredientes para o ajudar a fazer o melhor trabalho possível. Esta receita aumenta o seu nível de energia, eleva o seu jogo e aumenta o seu prazer de trabalhar – garantidamente!

Cachorro quente com chili e chucrute

Uma receita calorosa para toda a equipa.

Ingredientes:

12 salsichas grandes para cachorro

12 pães para cachorro

450 g de carne de vaca picada

1 cebola pequena finamente picada

1 pimentão médio finamente picado

1 dente de alho esmagado

1 chávena de caldo de carne

1/2 colher de sopa de chili

1 lata pequena de tomatado cortado

1 frasco pequeno de chucrute

1 colher de sopa de manteiga

Molho chili

Preparação:

1. Cozinhe a carne picada, a cebola, o alho e o pimento vermelho numa caçarola grande, mexendo ocasionalmente, até que a carne esteja alourada e os legumes tenros.
2. Adicione o caldo de carne, o chili e o tomate cortado. Deixe ferver em lume forte. Baixe o lume e deixe cozinhar, mexendo ocasionalmente, durante 30 minutos.
3. Abra o frasco de chucrute, enxague e escorra o molho do frasco. Coloque 1 colher de sopa de manteiga numa pequena caçarola, junte o chucrute e aqueça.
4. Cozinhe as salsichas numa frigideira no forno ou num grelhador até ficarem douradas e quentes.
5. Se quiser, torra o pão. Coloque as salsichas, o chili e o chucrute em camadas no pão e está pronto a servir.

Luminárias LED: faz sentido atualizar

Os nossos tubos, lâmpadas e focos LED são substitutos simples para a iluminação convencional que permitem poupar dinheiro. Então, e as próprias luminárias?

Se está a planear renovar a instalação de iluminação de um cliente, considere uma atualização completa com as nossas luminárias LED CoreLine (inovadora) e Ledinaire (essencial). Equivalem aos tipos de luminárias tradicionais como os painéis, focos, réguas e outras luminárias de montagem encastrada e em superfície.

Existem vários motivos válidos para atualizar as luminárias. Para começar, a substituição da instalação dá-lhe uma melhor iluminação. Mas há outros benefícios na utilização das mais recentes luminárias LED em comparação com a simples renovação das versões convencionais:

- melhor eficiência energética
- melhor eficiência luminosa
- melhor qualidade de luz

Isto pode significar que os trabalhadores do seu cliente irão ver melhor e trabalhar mais confortavelmente, com maior produtividade e em maior segurança.

E, como irá ver na página 32, as nossas luminárias CoreLine são a escolha automática nos projetos de substituição, ao passo que as luminárias Ledinaire são a melhor opção para os trabalhos de iluminação diários.



CoreLine

Agora com

5
anos
garantia!



CoreLine Luminária de montagem em parede

- Adequada para projetos que exigem resistência à água e ao vandalismo
- Fácil de instalar e de manusear: facilita a passagem de cabos
- Disponível em versões de 1200 lm, 2000 lm e 3400 lm

Referência em termos de boa qualidade e inovação, são soluções de iluminação fáceis de utilizar em todos os projetos onde a iluminação é realmente importante.

Saiba **mais** sobre **as 17** luminárias CoreLine em www.philips.com/coreline

CoreLine Downlight



interact
ready.

- Abrange mais aplicações profissionais devido à regulação DALI, a diferentes óticas e a versões IP
- Elevada eficiência de até 100 lm/W

CoreLine Panel OC



interact
ready.

- Estrutura de metal para melhor robustez
- Fácil de instalar e de manusear: controlador no rebordo
- Superfície de luz suave para conformidade no escritório

Ledinaire

Ledinaire Waterproof

- Fácil de utilizar: níveis de iluminação afinados para os níveis convencionais
- Controlador fiável, menos falhas precoces
- Elevada eficiência de até 100 lm/W



Ledinaire **Panel**



- Estrutura de metal para melhor robustez
- Luz de orientação de alta qualidade, sem amarelecimento
- Controlador fiável, menos falhas precoces
- Versão em conformidade com as normas de escritório disponível

Ledinaire **Floodlight maxi**



- Design e acabamento de boa qualidade
- Controlador fiável, menos falhas precoces
- Fluxo luminoso adequado a aplicações padrão
- Detetor de movimentos opcional

A gama de produtos de confiança essencial para as tarefas diárias de iluminação que necessitam de bom desempenho.

Saiba **mais** sobre **as 12** diferentes luminárias Ledinaire em www.philips.com/ledinaire

10 filmes para inspirar as suas competências comerciais



O Lobo de Wall Street

Um corretor de bolsa de Long Island engana com êxito investidores em Wall Street.



Caixeiros viajantes

A rivalidade de dois vendedores de alumínio é levada ao extremo enquanto a ameaça do governo se aproxima.



O Fundador

Uma combinação de ambição, persistência e impiedade cria uma das maiores empresas de restaurantes do mundo.



Boiler Room

Na tentativa de obter a aprovação do pai, Seth começa a trabalhar como corretor. Mas o trabalho não é o que parecia à primeira vista.



A Rede Social

A sua criação converte-o no mais jovem bilionário da história, mas não sem complicações pessoais e jurídicas.



Jobs

Um filme revelador sobre as dificuldades e os triunfos do falecido CEO Steve Jobs.



Jerry Maguire

Um bem-sucedido agente desportivo dá início à tarefa impossível de reconstruir aquilo que perdeu.



The Big Kahuna

Dois vendedores veteranos e o seu jovem protegido entram em conflito quando querem apanhar um cliente importante



Moneyball – Jogada de Risco

Ao utilizar dados estatísticos, Billy Beane está prestes a mudar o mundo do baseball.



Em Busca da Felicidade

Um vendedor em dificuldades tem de lidar com o divórcio, perdendo a custódia do filho a favor da mulher e a casa.

CoreLine vs. Ledinaire

As novas luminárias LED são a escolha automática para renovações e novos edifícios.

Para além da iluminação atrativa, os clientes compreendem o design de linhas limpas das luminárias LED da Philips CoreLine (inovadora) e o valor das Ledinaire (essencial).

Então, como escolher a luminária certa para cada cliente?

CoreLine

Luminárias LED inovadoras para cada projeto onde a luz é realmente importante

A nossa inovadora gama CoreLine é a referência da indústria para projetos onde a atratividade da luz é realmente importante. Estas luminárias de alta qualidade e elevado valor são robustas e duradouras, com baixas taxas de falhas precoces e uma ampla gama de características – têm tudo.

A ampla gama inclui 12 tipos de luminárias de elevado desempenho. Isto significa que é possível encontrar uma solução para cada espaço: para cada área do edifício e para cada aplicação. Além disso, começa já a usufruir do sistema do futuro com os tipos de iluminação ligada comprovados e preparados para Interact.



Ledinaire

A gama de produtos de confiança essencial para as tarefas diárias de iluminação

Os clientes que procuram uma solução de entrada com a eficiência das luminárias LED necessitam da Ledinaire da Philips. Esta gama destina-se às tarefas de iluminação diárias que necessitam de um bom desempenho e de um excelente valor. Estas proporcionam a fiabilidade da qualidade do LED da Philips a um preço acessível.

Os controladores Philips de alta qualidade asseguram uma baixa taxa de falhas e a fiabilidade dos componentes essenciais proporciona o desempenho prometido na embalagem. Existem nove tipos de luminárias para substituir as luminárias tradicionais com painéis, iluminação descendente, focos e réguas, incluindo versões resistentes à água. Trata-se de um portefólio compacto, sem complicações, prontamente disponível ao balcão de acordo com os inventários.

	Ledinaire	CoreLine
Vida útil de, pelo menos	L65 a 50 000 horas*	L70 a 50 000 horas*
Fiabilidade: taxa de falhas do controlador	< 7,5% a 50 000 horas	< 5% a 50 000 horas
Garantia	3 anos	5 anos

*O valor L descreve a percentagem do fluxo luminoso inicial produzido durante um período de tempo estimado.

Porquê a Philips?

Os melhores produtos:

Qualidade imbatível

A qualidade e fiabilidade líderes no setor asseguram que as lâmpadas Philips mantêm o seu fluxo luminoso e a qualidade durante toda a vida útil garantida de 50 000 horas. Sem a necessidade de visitas posteriores para substituir lâmpadas avariadas.

Melhor regulação no segmento

Para qualquer local no qual pretenda que as pessoas relaxem e se sintam confortáveis, temos lâmpadas e tubos com uma luz mais quente e acolhedora. O design inovador do controlador assegura a compatibilidade com uma vasta gama de tipos de regulador.

Instalação fácil

Compatível com virtualmente todos os reguladores e transformadores para uma instalação fácil, mantendo todas as especificações e vida útil pelo mais baixo Custo Total de Propriedade.



O melhor parceiro:

Consultoria técnica e intenso apoio ao cliente:

“Respostas rápidas e competentes a perguntas”

A estreita colaboração com comerciantes locais assegura a disponibilidade atempada do produto:

“A Philips é suficientemente flexível para oferecer diferentes opções de entrega”

Estreita colaboração com a Philips antes, durante e depois dos projetos:

“Conseguiram satisfazer realmente as nossas necessidades. Preocuparam-se bastante e demonstraram muito empenho...”

O melhor portefólio:

- A melhor gama completa de tubos, focos, lâmpadas, velas e lustres juntamente com as luminárias correspondentes.
- Desde a poupança básica de energia e de custos até aos mais modernos sistemas ligados: a luz LED certa para cada necessidade.

O que é que faria com um milhão?

Ilha privada

Exatamente: a sua própria ilha privada. Quem terá um destino de férias melhor? Os preços começam nos 75 000 USD e por 250 000 USD pode mesmo ser o orgulhoso proprietário de uma ilha tropical. Não se esqueça: vai precisar de um barco.

Ferrari

Ferrari é o equivalente italiano a competir com estilo. Sabia que o logótipo do garanhão se destina a dar sorte? Precisamente aquilo de que necessita para ganhar o segundo milhão. Aperte os cintos!

Jato privado

Voar sem ter de partilhar a viagem com estranhos é um doce privilégio dos ricos. Verdade: um único milhão não é o suficiente para comprar um dos melhores aviões a jato. Mas quem quer todas as complicações de ter um quando se pode alugar? Está pronto para levantar voo?

Escorrega de água

Dê um toque especial à sua piscina com um escorrega de água, diretamente a partir do seu quarto. Boooooooooooooom dia!

Lancha

Quando chegar a sua oportunidade, está na hora de comprar uma lancha. Na água, com o cabelo ao vento, o destino dos ricos e famosos para um merecido descanso. Desfrute do barco!

Mordomo

Se aprecia a torrada perfeita com um ovo cozido durante 5 minutos e a última edição do jornal pela manhã: contrate um mordomo. O seu assistente pessoal vai ajudar em tudo e mal dará pela presença dele. Sente-se e descontraia...

Mota personalizada

Aqueça o motor. Faça-se à estrada. Procure a aventura. E tudo o que se atravessar no seu caminho. Sejam francos: os milionários também precisam de libertar a pressão de vez em quando. Arranque!

Relógio exclusivo

Não é segredo que um bom relógio é um verdadeiro investimento e não uma despesa. Mas em vez de o vender mais tarde por um preço mais alto, poderá querer passá-lo aos seus filhos, como herança. Um verdadeiro sinal de bom gosto.

Iluminação conectada: o futuro, agora



“Melhore o conforto, poupe energia e produza dados”



Enquanto instalador, irá receber ajuda com a administração e gestão do projeto e do utilizador, incluindo informações associadas acerca das fontes de luz e acessórios. E conquistará a confiança dos clientes ao dar-lhes aconselhamento especializado e personalizado com base nos dados para melhorar a otimização e a poupança.

O futuro da iluminação está ligado. Os sistemas LED ligados otimizam os níveis de luz em todos os edifícios para criar a atmosfera perfeita para trabalhadores e visitantes. Os funcionários podem controlar a sua própria iluminação, ajustando-a facilmente à tarefa em mãos.

Isto proporciona um ambiente de trabalho melhor, mais seguro e mais confortável e que aumenta a produtividade e ajuda a manter a motivação. Os sistemas de iluminação ligados já demonstraram o seu valor em grandes empresas e a Philips disponibiliza agora as lâmpadas, luminárias, sensores e interruptores de parede inteligentes para as pequenas e médias empresas. As luzes de salas ou de espaços podem ser reguladas ou desligadas quando não estão a ser utilizadas e podem ser ajustadas aos níveis de luz natural. É uma excelente forma de gerir a iluminação de escritórios, espaços industriais e parques de estacionamento. Os tubos LED MasterConnect e as luminárias CoreLine preparados para Interact trazem o poder da IoT preparada para o futuro. Estas ajudam os clientes a cumprir os objetivos regulamentares, a qualificar-se para subsídios para empresas ecológicas e a melhorar de forma geral a imagem da empresa.

As suas vantagens:

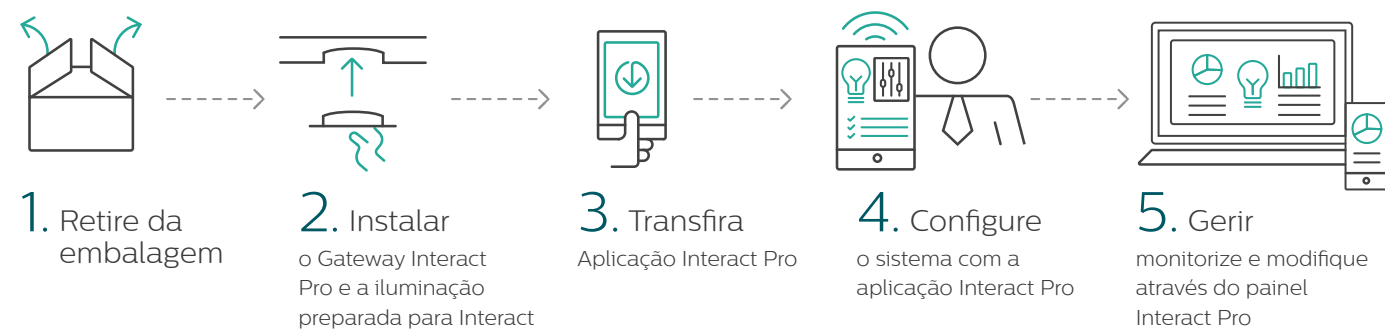
- Iluminação ligada de excelência para pequenas e médias empresas.
- Fácil de instalar, não são necessárias antenas, caixas de rádio ou cabos de sinal separados.
- Configuração rápida através da aplicação intuitiva Interact Pro.
- Obtenha dados valiosos a partir do painel Interact Pro e torne-se um consultor de confiança.
- As lâmpadas e luminárias preparadas para Interact funcionam na perfeição com a aplicação e painel Interact Pro.

As vantagens para os clientes:

- Níveis de luz otimizados e personalizados para as atividades diárias, um suporte para trabalhadores, tarefas e segurança.
- Máxima poupança de energia e de custos através da programação e da deteção de movimento e de luz natural.
- Demonstra responsabilidade social.
- Monitorização da iluminação e da energia com o painel Interact Pro para uma maior otimização.

Ligue-se em 5 passos simples

O Philips Interact Ready é um sistema de iluminação ligado na nuvem concebido para ser simples e que pode ser ativado através da nossa aplicação móvel intuitiva.



A iluminação Philips Interact Ready funciona com o painel e a aplicação Interact Pro.

Como funciona o sistema de iluminação ligado

Iluminação Philips Interact Ready

interact ready.



Luminárias inteligentes



Lâmpadas inteligentes



Sensores inteligentes



Interruptores de parede inteligentes

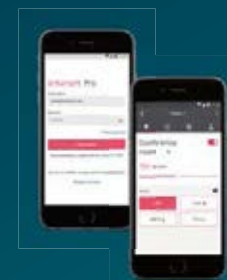
Funciona com

Software Interact Pro

interact Pro



Gateway Interact Pro



Aplicação Interact Pro



Painel Interact Pro

Conheça o futuro: **A derradeira** viatura de instalador

Uma vez que a maioria dos eletricitistas passa o dia na estrada, as carrinhas são ferramentas indispensáveis. Enquanto espaços de trabalho móveis, estas são uma poderosa ferramenta para todos os instaladores. Não admira que a maioria tenha gasto tempo e dinheiro a equipá-la adequadamente. Obviamente: a forma acompanha a função e o seu veículo integra principalmente material prático. Todavia, uma vez que passa tanto tempo na estrada, é melhor que o veículo também lhe proporcione algum conforto. E que tal alguma diversão e bom aspeto? Felizmente, a tecnologia móvel avança rapidamente.



Veículo elétrico

Apesar do constante debate entre especialistas, é muito provável que a sua próxima carrinha seja um veículo totalmente elétrico. Obviamente que aplaudimos este desenvolvimento. O poder à eletricidade! O nosso planeta será um lugar melhor e menos ruidoso.



Estação de trabalho de escritório

Para quê guardar o trabalho administrativo para a noite ou para o fim de semana se o pode fazer no local? A derradeira carrinha do instalador tem um assento dianteiro que pode ser transformado numa estação de trabalho instantaneamente. Com um ecrã e um teclado na ponta dos dedos. É o melhor lugar para monitorizar a iluminação Interact Ready instalada no cliente através do painel Interact.



Sempre ligado

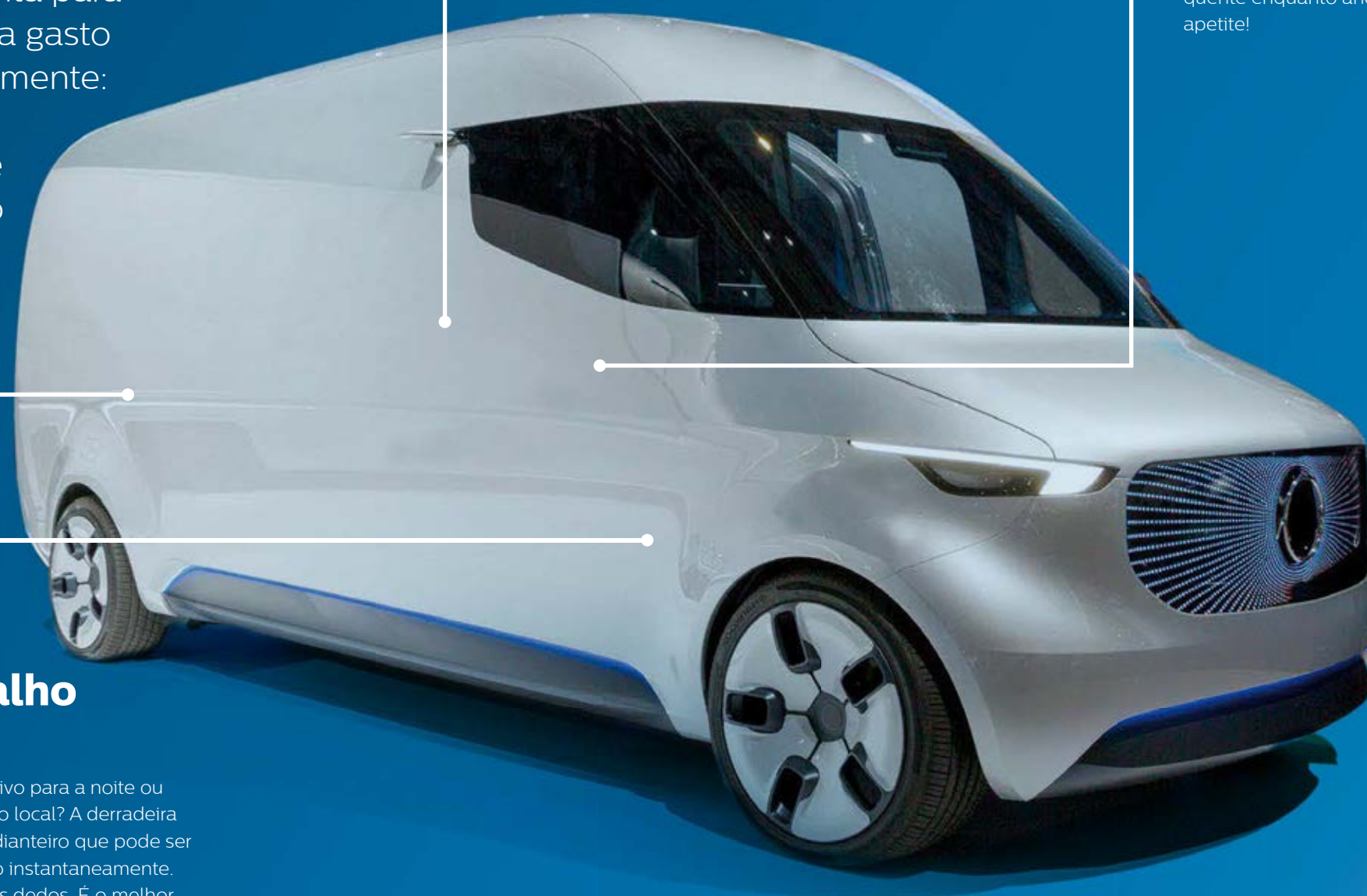
A Internet das Coisas não irá parar nos objetos móveis. À semelhança dos Tesla, todos os veículos estarão permanentemente online num futuro próximo. Mais ainda: serão computadores em movimento. A Internet de alta velocidade irá mudar as suas deslocações, o seu trabalho e a sua vida sobre rodas.



Quente e fresco

Esqueça o velho termo, com café que pode estar quente mas sabe como se tivesse sido feito há 8 horas. Porque assim foi...

A carrinha do futuro inclui uma máquina de café e um micro-ondas a bordo. Pelo que pode desfrutar de uma refeição quente enquanto anda por aí. Bom apetite!



PHILIPS

Lighting

O teu guia para os produtos LED da Philips

Todas as especificações num único local

LED tube

MASTER LEDtube T5 High Output



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC pcs (C)*
MASTER LEDtube (HF)	W	lm				*		K	Hrs.		HxW	8718696
1500mm HO 26W 830 T5 Instant Fit	26	3700	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A+	21x1500	68552500
1500mm HO 26W 840 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A++	21x1500	68554900
1500mm HO 26W 865 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A++	21x1500	68556300
1200mm HO 26W 830 T5 Instant Fit	26	3700	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A+	21x1200	70527800
1200mm HO 26W 840 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A++	21x1200	70529200
1200mm HO 26W 865 T5 Instant Fit	26	3900	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A++	21x1200	70531500
MASTER LEDtube (Mains)	W	lm				*		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm HO 26W 830 T5 NEW	26	3600	Mains	No	No	200	80	3000	50.000	A++	1163x17	81921000
1200mm HO 26W 840 T5 NEW	26	3900	Mains	No	No	200	80	4000	50.000	A++	1163x17	81923400
1200mm HO 26W 865 T5 NEW	26	3900	Mains	No	No	200	80	6500	50.000	A++	1163x17	81925800
1500mm HO 26W 830 T5 NEW	26	3600	Mains	No	No	200	80	3000	50.000	A++	1463x17	81929600
1500mm HO 26W 840 T5 NEW	26	3900	Mains	No	No	200	80	4000	50.000	A++	1463x17	81931900
1500mm HO 26W 865 T5 NEW	26	3900	Mains	No	No	200	80	6500	50.000	A++	1463x17	81933300

MASTER LEDtube T5 Ultra Output



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC pcs (C)*
MASTER LEDtube (HF)	W	lm				*		K	Hrs.		HxW	8718696
1500mm UO 36W 830 T5 Instant Fit	36	5200	HF	No	No	160	80	3000	50.000	A++	21x1500	70599500
1500mm UO 36W 840 T5 Instant Fit	36	5600	HF	No	No	160	80	4000	50.000	A++	21x1500	70603900
1500mm UO 36W 865 T5 Instant Fit	36	5600	HF	No	No	160	80	3000	50.000	A++	21x1500	70605300

MASTER LEDtube T5 High Efficiency



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC pcs (C)*
MASTER LEDtube (HF)	W	lm				*		K	Hrs.		HxW	8718696
600mm HE 8W 830 T5 InstantFit	8	1000	HF	No	No	200	83	3000	50.000	A+	21x600	74323200
600mm HE 8W 840 T5 InstantFit	8	1050	HF	No	No	200	83	4000	50.000	A+	21x600	74325600
600mm HE 8W 865 T5 InstantFit	8	1050	HF	No	No	200	83	6500	50.000	A+	21x600	74327000
1200mm HE 16.5W 830 T5 InstantFit	16.5	2300	HF	No	No	200	83	3000	50.000	A+	21x1200	74329400
1200mm HE 16.5W 840 T5 InstantFit	16.5	2500	HF	No	No	200	83	4000	50.000	A++	21x1200	74331700
1200mm HE 16.5W 865 T5 InstantFit	16.5	2500	HF	No	No	200	83	6500	50.000	A++	21x1200	74333100
1500mm HE 20W 830 T5 InstantFit	20	2800	HF	No	No	200	83	3000	50.000	A+	21x1500	74335500
1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit	20	3000	HF	No	No	200	83	4000	50.000	A++	21x1500	74337900
1500mm HE 20W 865 T5 InstantFit	20	3000	HF	No	No	200	83	6500	50.000	A++	21x1500	74339300

MASTER LEDtube T8 High Output



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC 1 pcs (C)*
1 MASTER LEDtube (EM/Mains)	W	lm	lm/W			*		K	Hrs.		HxW	8718696
600mm HO 8W 830 T8	8	1000	EM & Mains	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x600	69747400
600mm HO 8W 840 T8	8	1050	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x600	69749800
600mm HO 8W 865 T8	8	1050	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x600	69751100
900mm HO 12W 840 T8	12	1575	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	50.000	A+	28x900	68708600
900mm HO 12W 865 T8	12	1575	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x900	68710900
1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	EM & Mains	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1200	68718500
1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	50.000	A+	28x1200	68720800
1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68722200
1500mm HO 20W 830 T8	20	2900	EM & Mains	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	68712300
1500mm HO 20W 840 T8	20	3100	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68714700
1500mm HO 20W 865 T8	20	3100	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68716100
2 MASTER LEDtube (HF)	W	lm	lm/W			*		K	Hrs.		HxW	8718696
600mm HO 8W865 T8 NEW	8	1050	HF	No	No	160	83	6500	50.000	A+	603x28	74367600
600mm HO 8W840 T8 NEW	8	1050	HF	No	No	160	83	4000	50.000	A+	603x28	74355300
600mm HO 8W830 T8 NEW	8	1000	HF	No	No	160	83	3000	50.000	A+	603x28	74353900
1200mm HO 14W 830 T8 Instant Fit	14	2000	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A+	28x1200	68752900
1200mm HO 14W 840 T8 Instant Fit	14	2100	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	68748200
1200mm HO 14W 865 T8 Instant Fit	14	2100	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68750500
1500mm HO 20W 830 T8 Instant Fit	20	2900	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A+	28x1500	68758100
1500mm HO 20W 840 T8 Instant Fit	20	3100	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68754300
1500mm HO 20W 865 T8 Instant Fit	20	3100	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68756700

MASTER LEDtube T8 Ultra Output



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC 1 pcs (C)*
1 MASTER LEDtube (EM/Mains)	W	lm	lm/W			*		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm UO 16W 830 T8	16	2300	EM & Mains	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1200	68736900
1200mm UO 16W 840 T8	16	2500	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	68738300
1200mm UO 16W 865 T8	16	2500	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68740600
1500mm UO 24W 830 T8	24	3400	EM & Mains	No	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	68742000
1500mm UO 24W 840 T8	24	3700	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68744400
1500mm UO 24W 865 T8	24	3700	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68746800
1800mm 25W 840 T8	25	3700	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	50.000	A+	28x1500	48037300
2 MASTER LEDtube (HF)	W	lm	lm/W			*		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm UO 16W 830 T8 Instant Fit	16	2300	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A+	28x1200	68800700
1200mm UO 16W 840 T8 Instant Fit	16	2500	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	68796300
1200mm UO 16W 865 T8 Instant Fit	16	2500	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	68798700
1500mm UO 24W 830 T8 Instant fit	24	3500	HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	68806900
1500mm UO 24W 840 T8 Instant fit	24	3700	HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	68802100
1500mm UO 24W 865 T8 Instant fit	24	3700	HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	68804500
3 MASTER LEDtube (Universal)	W	lm	lm/W			*		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm UO 16W 830 T8 Universal	16	2300	EM&Mains&HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1200	72853600
1200mm UO 16W 840 T8 Universal	16	2500	EM&Mains&HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	70537700
1200mm UO 16W 865 T8 Universal	16	2500	EM&Mains&HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	70539100
1500mm UO 24W 830 T8 Universal	24	3400	EM&Mains&HF	Yes	Yes	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	72851200
1500mm UO 24W 840 T8 Universal	24	3700	EM&Mains&HF	Yes	Yes	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	70533900
1500mm UO 24W 865 T8 Universal	24	3700	EM&Mains&HF	Yes	Yes	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	70535300

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency



G13



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC 1 pcs (C)*
MASTER LEDtube (EM/Mains)	W	lm	lm/W			°		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm UE 14.5W 840 T8	14,5	2500	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	60.000	A++	28x1200	73150500
1200mm UE 14.5W 865 T8	14,5	2500	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	60.000	A++	28x1200	73152900
1500mm UE 21.5W 840 T8	21,5	3700	EM & Mains	No	Yes	160	83	4000	60.000	A++	28x1500	73154300
1500mm UE 21.5W 865 T8	21,5	3700	EM & Mains	No	Yes	160	83	6500	60.000	A++	28x1500	73156700



Protection starter

Product type	EOC 10 pcs (I)
Accessory	8718291
Starter EMP	72928000



DIMENSIONS

MASTER LEDtube T8 sensor



G13



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC 1 pcs (C)*
	W	lm				°		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm HO 16.5W840 T8	16,5	2100	EM & Mains	Yes	No	240	83	4000	50.000	A++	1214x28	80611100
1200mm HO 16.5W865 T8 NEW	16,5	2100	EM & Mains	Yes	No	240	83	6500	50.000	A++	1214x28	80613500
1500mm HO 24W840 T8 NEW	24	3100	EM & Mains	Yes	No	240	83	4000	50.000	A++	1514x28	80615900
1500mm HO 24W865 T8 NEW	24	3100	EM & Mains	Yes	No	240	83	6500	50.000	A++	1514x28	80617300

MASTER LEDtube T8 food



G13



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC 1 pcs (C)*
1 MASTER LEDtube (EM/Mains)	W	lm	lm/W			°		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm 12W833 T8 food	12	1000	EM & Mains	No	Yes	160	83	3300	50.000	A+	28x1200	76393300
1500mm 20W833 T8 food	20	1680	EM & Mains	No	Yes	160	83	3300	50.000	A+	28x1500	76395700
900mm 8.5W833 T8 food	8,5	750	EM & Mains	No	Yes	160	83	3300	50.000	A+	28x900	76391900
2 MASTER LEDtube (HF)	W	lm	lm/W			°		K	Hrs.		HxW	8718696
1200mm 16.5W833 T8 food	16,5	1000	HF	No	Yes	160	83	3300	50.000	B	28x1200	56616900



CorePro LED tube T8

CorePro LED tube T8 Standard Output



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC 1 pcs (C)*
	W	lm			°		K	Hrs.		HxW	8718696
CorePro LED tube (EM/Mains)											
600mm 8W 840 T8	8	800	EM & Mains	No	240	80	4000	30.000	A+	28x600	71103300
600mm 8W 865 T8	8	800	EM & Mains	No	240	80	6500	30.000	A+	28x600	71105700
1200mm 16W 840 T8	14,5	1600	EM & Mains	No	240	80	4000	30.000	A+	28x1200	71107100
1200mm 16W 865 T8	14,5	1600	EM & Mains	No	240	80	6500	30.000	A+	28x1200	71109500
1500mm 20W 840 T8	20	2200	EM & Mains	No	240	80	4000	30.000	A+	28x1500	71091300
1500mm 20W 865 T8	20	2200	EM & Mains	No	240	80	6500	30.000	A+	28x1500	71095100

CorePro LED tube T8 High Output (EM/Mains – Universal)



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Beam angle	CRI	Color temp.	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC 1 pcs (C)*
	W	lm	lm/W		°		K	Hrs.		HxW	8718696
1 CorePro LED tube (EM/Mains)											
1200mm HO 18W 865 T8 NEW	18	2000	EM & Mains	No	240	80	6500	30.000	A+	1214x28	80611100
1200mm HO 18W 840 T8 NEW	18	2000	EM & Mains	No	240	80	4000	30.000	A+	1214x28	80613500
1500mm HO 24W 865 T8 NEW	24	2700	EM & Mains	No	240	80	6500	30.000	A+	1514x28	80615900
1500mm HO 24W 840 T8 NEW	24	2700	EM & Mains	No	240	80	4000	30.000	A+	1514x28	80617300
2 CorePro LED tube (Universal)											
UN 1200mm HO 18W830 T8 NEW	18	1850	EM & Mains & HF	No	240	80	3000	30.000	A+	1214x28	80166600
UN 1200mm HO 18W840 T8 NEW	18	2000	EM & Mains & HF	No	240	80	4000	30.000	A+	1214x28	80168000
UN 1200mm HO 18W865 T8 NEW	18	2000	EM & Mains & HF	No	240	80	6500	30.000	A+	1214x28	80170300
UN 1500mm HO 23W830 T8 NEW	23	2500	EM & Mains & HF	No	240	80	3000	30.000	A+	1514x28	80172700
UN 1500mm HO 23W840 T8 NEW	23	2700	EM & Mains & HF	No	240	80	4000	30.000	A+	1514x28	80174100
UN 1500mm HO 23W865 T8 NEW	23	2700	EM & Mains & HF	No	240	80	6500	30.000	A+	1514x28	80176500

Protection starter

	Product type	EOC 10 pcs (I)	 <small>34,5</small> <small>121,5</small> <small>DIMENSIONS</small>
	Accessory	8718291	
	Starter EMP	72928000	

LED PLC / PLL

CorePro LED PLC



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Rotatable end cap	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	lm	lm/W			°		K		Hrs.		HxW	8718696
CorePro LED PLC													
4.5W 830 2P G24D-1	4,5	475	EM (2P)	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	131x34	70659600
4.5W 840 2P G24D-1	4,5	500	EM (2P)	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	138x34	70661900
6.5W 830 2P G24d-2	6,5	650	EM	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	147x33	54127200
6.5W 840 2P G24d-2	6,5	700	EM	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	147x33	54129600
8.5W 830 2P G24d-3	8,5	950	EM	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	170x80	54123400
8.5W 840 2P G24d-3	8,5	1000	EM	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	170x33	54125800
4.5W 830 2P G24Q-1	4,5	475	HF (4P)	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	131x34	70663300
4.5W 840 2P G24Q-1	4,5	500	HF (4P)	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	138x34	70665700
6.5W 830 4P G24q-2	6,5	650	HF	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	163x33	54119700
6.5W 840 4P G24q-2	6,5	700	HF	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	140x33	54121000
9W 830 4P G24q-3	9	950	HF	No	Yes	120	80	3000	10	30.000	A+	163x33	54115900
9W 840 4P G24q-3	9	1000	HF	No	Yes	120	80	4000	10	30.000	A+	163x33	54117300

CorePro LED PLL



Product type	LED	Lumen output	Operation	Dimmable	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	lm	lm/W		°		K		Hrs.		HxW	8718696
CorePro LED PLL (HF)												
16.5W 830 4P 2G11	16,5	2000	HF	No	160	83	3000	10	30.000	A+	411x37	73966200
16.5W 840 4P 2G11	16,5	2100	HF	No	160	83	4000	10	30.000	A+	411x37	73974700
16.5W 865 4P 2G11	16,5	2100	HF	No	160	83	6500	10	30.000	A+	411x37	73976100

MASTER LEDspot ExpertColor MV



GU10



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
MASTER LEDspot MV														
ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3.9	35	265	68	Yes	700	25	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70749400
ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3.9	35	280	72	Yes	750	25	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70751700
ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3.9	35	300	77	Yes	800	25	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70753100
ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3.9	35	265	68	Yes	540	36	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70755500
ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3.9	35	280	72	Yes	560	36	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70757900
ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3.9	35	300	77	Yes	600	36	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70759300
ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5.5	50	355	65	Yes	1000	25	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70761600
ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5.5	50	375	68	Yes	1000	25	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70763000
ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5.5	50	400	73	Yes	1050	25	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70765400
ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5.5	50	355	65	Yes	800	36	97	2700	10	40.000	A+	54x50	70767800
ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5.5	50	375	68	Yes	800	36	97	3000	10	40.000	A+	54x50	70769200
ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5.5	50	400	73	Yes	850	36	97	4000	10	40.000	A+	54x50	70771500

MASTER LEDspot ExpertColor LV



GU5.3



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
MASTER LEDspot LV														
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10D	6.5	35	410	63	Yes	4600	10	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	73871900
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	6.5	35	430	66	Yes	5000	10	97	3000	10	40.000	A	46x50.5	73873300
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D	6.5	35	440	68	Yes	5000	10	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	73875700
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24D	6.5	35	420	65	Yes	2200	24	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	73877100
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24D	6.5	35	440	68	Yes	2350	24	97	3000	10	40.000	A+	46x50.5	73879500
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24D	6.5	35	460	71	Yes	2350	24	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	73881800
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D	6.5	35	420	65	Yes	1300	36	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	73883200
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36D	6.5	35	440	68	Yes	1400	36	97	3000	10	40.000	A+	46x50.5	73885600
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D	6.5	35	460	71	Yes	1400	36	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	73887000
ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D	6.5	35	400	62	Yes	410	60	97	2700	10	40.000	A	46x50.5	75751200
ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60D	6.5	35	440	68	Yes	440	60	97	3000	10	40.000	A+	46x50.5	75753600
ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D	6.5	35	440	68	Yes	440	60	97	4000	10	40.000	A+	46x50.5	75755000
ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	7.5	43	485	65	Yes	2400	24	92	2700	10	40.000	A	46x50.5	73538100
ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	7.5	43	500	67	Yes	2600	24	92	3000	10	40.000	A	46x50.5	73540400
ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	7.5	43	520	69	Yes	2800	24	92	4000	10	40.000	A	46x50.5	73542800
ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	7.5	43	485	65	Yes	1400	36	92	2700	10	40.000	A	46x50.5	73544200
ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7.5	43	500	67	Yes	1550	36	92	3000	10	40.000	A	46x50.5	73546600
ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7.5	43	520	69	Yes	1650	36	92	4000	10	40.000	A	46x50.5	73548000

MASTER LEDspot LV MR16



GU5.3



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
MASTER LEDspot LV														
D 8-50W 827 MR16 24D	8	50	621	78	Yes	3100	24	80	2700	10	40.000	A+	55x51	48999400
D 8-50W 830 MR16 24D	8	50	621	78	Yes	3250	24	80	3000	10	40.000	A+	55x51	49001300
D 8-50W 840 MR16 24D	8	50	670	84	Yes	3350	24	80	4000	10	40.000	A+	55x51	57633500
D 8-50W 827 MR16 36D	8	50	621	78	Yes	1650	36	80	2700	10	40.000	A+	55x51	51536500
D 8-50W 830 MR16 36D	8	50	621	78	Yes	1700	36	80	3000	10	40.000	A+	55x51	51538900
D 8-50W 840 MR16 36D	8	50	670	84	Yes	1750	36	80	4000	10	40.000	A+	55x51	57635900

MASTER LEDspot LV MR11



GU4



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
MASTER LEDspot LV														
3.5-20W GU4 2700K 24D	3.5	20	200	57	No	1000	24	80	2700	12	40.000	A+	40x35	41019600

MASTER LEDspot LV AR111



G53



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W		cd	°		K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
MASTER LEDspot LV														
1 D 11-50W 927 AR111 8D	11	50	560	51	Yes	7800	8	90	2700	6	40.000	A	62x111	57833900
D 11-50W 927 AR111 24D	11	50	560	51	Yes	2900	24	90	2700	6	40.000	A	62x111	51488700
D 11-50W 927 AR111 40D	11	50	550	50	Yes	1100	40	90	2700	6	40.000	A	62x111	51492400
D 11-50W 930 AR111 8D	11	50	580	53	Yes	8000	8	90	3000	6	40.000	A	62x111	57835300
D 11-50W 930 AR111 24D	11	50	580	53	Yes	3000	24	90	3000	6	40.000	A	62x111	51490000
D 11-50W 930 AR111 40D	11	50	570	52	Yes	1150	40	90	3000	6	40.000	A	62x111	51494800
2 D 15-75W 927 AR111 24D	15	75	800	53	Yes	3900	24	90	2700	6	40.000	A	62x111	51496200
D 15-75W 927 AR111 40D	15	75	800	53	Yes	1400	40	90	2700	6	40.000	A	62x111	51500600
D 15-75W 930 AR111 24D	15	75	810	54	Yes	4000	24	90	3000	6	40.000	A	62x111	51498600
D 15-75W 930 AR111 40D	15	75	810	54	Yes	1450	40	90	3000	6	40.000	A	62x111	51502000
D 15-75W 940 AR111 24D	15	75	830	55	Yes	4100	24	90	4000	6	40.000	A	62x111	71834600
D 15-75W 940 AR111 40D	15	75	830	55	Yes	1500	40	90	4000	6	40.000	A	62x111	71836000
3 D 20-100W 827 AR111 24D	20	100	1180	59	Yes	5800	24	80	2700	6	25.000	A	62x111	51504400
D 20-100W 827 AR111 40D	20	100	1160	58	Yes	2300	40	80	2700	6	25.000	A	62x111	70745600
D 20-100W 830 AR111 24D	20	100	1200	60	Yes	6000	24	80	3000	6	25.000	A	62x111	70743200
D 20-100W 830 AR111 40D	20	100	1180	59	Yes	2350	40	80	3000	6	25.000	A	62x111	70747000
D 20-100W 840 AR111 24D	20	100	1250	63	Yes	6100	24	80	4000	6	25.000	A	62x111	72532000
D 20-100W 840 AR111 40D	20	100	1250	63	Yes	2400	40	80	4000	6	25.000	A	62x111	72534400

MASTER LEDspot PAR



E27



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W	cd	°	K	pcs	Hrs.		HxW	8718696			
1 D 6-50W 827 PAR20 25D	6	50	500	83	Yes	1500	25	80	2700	6	25.000	A+	85x64	71356300	
D 6-50W 830 PAR20 25D	6	50	515	86	Yes	1500	25	80	3000	6	25.000	A+	85x64	71366200	
D 6-50W 840 PAR20 25D	6	50	540	90	Yes	1500	25	80	4000	6	25.000	A+	85x64	71368600	
D 6-50W 827 PAR20 40D	6	50	500	83	Yes	800	40	80	2700	6	25.000	A+	85x64	71370900	
D 6-50W 830 PAR20 40D	6	50	515	86	Yes	800	40	80	3000	6	25.000	A+	85x64	71372300	
D 6-50W 840 PAR20 40D	6	50	540	90	Yes	800	40	80	4000	6	25.000	A+	85x64	71374700	
2 D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	10	75	740	78	Yes	3500	25	80	2700	6	25.000	A+	86x95	71380800	
D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	10	75	760	80	Yes	3500	25	80	3000	6	25.000	A+	86x95	71390700	
D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	10	75	820	86	Yes	3500	25	80	4000	6	25.000	A+	86x95	71384600	
3 D 13-100W 827 PAR38 25D	13	100	875	67	Yes	4000	25	80	2700	6	25.000	A+	134x122	71376100	
4 ND 9-60W 827 PAR38 25D	9	60	750	83	No	1800	25	80	2700	6	15.000	A+	134x122	71456000	

MASTER Value LEDspot MV



GU10



CRI 90

Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W	cd	°	K	pcs	Hrs.		HxW	8718696			
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°	K	pcs	Hrs.		HxW	8718696			
D 4.9-50W GU10 927 36D	4.90	50	355	72	Yes	650	36	90	2700	10	25.000	A+	54x50	70785200	
D 4.9-50W GU10 930 36D	4.90	50	365	74	Yes	650	36	90	3000	10	25.000	A+	54x50	70787600	
D 4.9-50W GU10 940 36D	4.90	50	380	78	Yes	700	36	90	4000	10	25.000	A+	54x50	70789000	
D 4.9-50W GU10 927 60D	4.90	50	355	72	Yes	400	60	90	2700	10	25.000	A+	54x50	70791300	
D 4.9-50W GU10 930 60D	4.90	50	365	74	Yes	400	60	90	3000	10	25.000	A+	54x50	70793700	
D 4.9-50W GU10 940 60D	4.90	50	380	78	Yes	400	60	90	4000	10	25.000	A+	54x50	70795100	
D 7-80W GU10 830 36D	7.00	80	590	84	Yes	1200	36	80	3000	10	25.000	A+	54x50	70797500	
D 7-80W GU10 840 36D	7.00	80	610	87	Yes	1200	36	80	4000	10	25.000	A+	54x50	70799900	
D 7-80W GU10 865 36D	7.00	80	610	87	Yes	1200	36	80	6500	10	25.000	A+	54x50	70801900	
D 650lm GU10 830 120D	7.00	/	650	93	Yes	n.a.	120	80	3000	10	25.000	A+	54x50	72431600	
D 680lm GU10 840 120D	7.00	/	680	97	Yes	n.a.	120	80	4000	10	25.000	A+	54x50	72433000	
D 680lm GU10 865 120D	7.00	/	680	97	Yes	n.a.	120	80	6500	10	25.000	A+	54x50	72435400	

MASTER Value LEDspot LV



GU5.3



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W	cd	°	K	pcs	Hrs.		HxW	8718696			
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°	K	pcs	Hrs.		HxW	8718696			
1 DT 6.5-35W MR16 827 24D	6.50	35	370	57	Yes	1800	24	80	2700	10	25.000	A	50x51	44213500	
DT 6.5-35W MR16 827 36D	6.50	35	370	57	Yes	900	36	80	2700	10	25.000	A	50x51	44215900	
2 D 5.5-35W MR16 827 36D	5.50	35	450	82	Yes	1000	36	80	2700	10	25.000	A+	45x50.5	70823100	
D 5.5-35W MR16 830 36D	5.50	35	460	84	Yes	1000	36	80	3000	10	25.000	A+	45x50.5	70825500	
D 5.5-35W MR16 840 36D	5.50	35	490	89	Yes	1100	36	80	4000	10	25.000	A+	45x50.5	70827900	
D 5.5-35W MR16 827 60D	5.50	35	450	82	Yes	500	60	80	2700	10	25.000	A+	45x50.5	70829300	
D 5.5-35W MR16 830 60D	5.50	35	460	84	Yes	500	60	80	3000	10	25.000	A+	45x50.5	70831600	
D 5.5-35W MR16 840 60D	5.50	35	490	89	Yes	550	60	80	4000	10	25.000	A+	45x50.5	70833000	
3 D 7-50W MR16 827 36D	7.00	50	621	89	Yes	1600	36	80	2700	10	25.000	A+	49.5x50.5	70835400	
D 7-50W MR16 830 36D	7.00	50	630	90	Yes	1700	36	80	3000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70837800	
D 7-50W MR16 840 36D	7.00	50	660	94	Yes	1800	36	80	4000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70839200	
D 7-50W MR16 827 60D	7.00	50	621	89	Yes	800	60	80	2700	10	25.000	A+	49.5x50.5	70841500	
D 7-50W MR16 830 60D	7.00	50	630	90	Yes	800	60	80	3000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70843900	
D 7-50W MR16 840 60D	7.00	50	660	94	Yes	850	60	80	4000	10	25.000	A+	49.5x50.5	70845300	

CorePro LED spot MV



GU10



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W	cd	°	K	pcs	Hrs.		HxW	8718696			
CorePro LED spot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°	K	pcs	Hrs.		HxW	8718696			
1 D 4-35W GU10 827 36D	4.00	35	250	63	Yes	540	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	72133900	
D 4-35W GU10 830 36D	4.00	35	260	65	Yes	540	36	80	3000	10	15.000	A+	54x50	72135300	
D 4-35W GU10 840 36D	4.00	35	270	68	Yes	540	36	80	4000	10	15.000	A+	54x50	73022500	
D 5-50W GU10 827 36D	5.00	50	350	70	Yes	710	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	72137700	
D 5-50W GU10 830 36D	5.00	50	365	73	Yes	710	36	80	3000	10	15.000	A+	54x50	72139100	
D 5-50W GU10 840 36D	5.00	50	380	76	Yes	710	36	80	4000	10	15.000	A+	54x50	73024900	
ND 3.1-25W GU10 827 36D	3.10	25	215	69	No	470	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	75209800	
ND 3.1-25W GU10 830 36D	3.10	25	225	73	No	490	36	80	3000	10	15.000	A++	54x50	72829100	
ND 3.1-25W GU10 840 36D	3.10	25	230	74	No	500	36	80	4000	10	15.000	A++	54x50	72831400	
ND 3.5-35W GU10 827 36D	3.50	35	255	73	No	545	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	75253100	
ND 3.5-35W GU10 830 36D	3.50	35	265	76	No	565	36	80	3000	10	15.000	A++	54x50	72833800	
ND 3.5-35W GU10 840 36D	3.50	35	275	79	No	590	36	80	4000	10	15.000	A++	54x50	72835200	
ND 4.6-50W GU10 827 36D	4.60	50	355	77	No	700	36	80	2700	10	15.000	A+	54x50	75251700	
ND 4.6-50W GU10 830 36D	4.60	50	370	80	No	740	36	80	3000	10	15.000	A+	54x50	72837600	
ND 4.6-50W GU10 840 36D	4.60	50	390	85	No	770	36	80	4000	10	15.000	A++	54x50	72839000	
ND 4.6-50W GU10 865 36D	4.60	50	390	85	No	770	36	80	6500	10	15.000	A++	54x50	72841300	
ND 6.5-65W GU10 830 36D	5.00	65	460	92	No	800	36	80	3000	10	15.000	A++	50x54	74385000	
ND 6.5-65W GU10 840 36D	5.00	65	485	97	No	800	36	80	4000	10	15.000	A++	50x54	74387400	
2 ND 550lm GU10 830 120D	5.00	/	550	110	No	/	120	80	3000	10	15.000	A+	54x50	68688100	
ND 550lm GU10 840 120D	5.00	/	550	110	No	/	120	80	4000	10	15.000	A+	54x50	68690400	
ND 550lm GU10 865 120D	5.00	/	550	110	No	/	120	80	6500	10	15.000	A+	54x50	68692800	

CorePro LED spot MV Reflector



Product type	LED		Traditional		Dimmable	Beam intensity cd	Beam angle °	CRI	Color temp. K	Pack pcs	Lifetime Hrs.	Energy label	Dimensions HxW	EOC 8718696
	W	W	lm	lm/W										
CorePro LED spot MV Reflector														
1 D 5-60W 827 R50 36D	5,00	60	320	64	Yes	735	36	80	2700	6	15.000	A+	81x51	57853700
D 5.7-60W 827 R63 36D	5,70	60	345	61	Yes	600	36	80	2700	6	15.000	A+	102x63	58958800
2 ND 1.7-25W 827 R50 36D	1,70	25	135	79	No	310	36	80	2700	6	15.000	A++	81x51	57849000
ND 2.9-40W 827 R50 36D	2,90	40	230	79	No	530	36	80	2700	6	15.000	A++	81x51	57851300
ND 2.7-40W 827 R63 36D	2,70	40	210	78	No	450	36	80	2700	6	15.000	A++	102x63	57859900
3 ND 2.2-30W 827 R39 36D	2,20	28	150	68	No	250	36	80	2700	6	15.000	A++	66x39	58404000
ND 3.7-60W 827 R80 40D	3,70	60	370	100	No	850	40	80	2700	6	15.000	A++	113x80	58406400
4 ND 7-100W 827 R80 40D	7,00	100	667	95	No	1500	40	80	2700	6	15.000	A++	113x80	58408800

CorePro LED spot MR16 / MR11



Product type	LED		Traditional		Dimmable	Beam intensity cd	Beam angle °	CRI	Color temp. K	Pack pcs	Lifetime Hrs.	Energy label	Dimensions HxW	EOC 8718696
	W	W	lm	lm/W										
CorePro LED spot LV														
1 ND 3-20W MR16 827 36D	3,00	20	230	77	No	600	36	80	2700	10	15.000	A++	46x51	71061600
2 ND 5-35W MR16 827 36D	5,00	35	345	69	No	650	36	80	2700	10	15.000	A+	46x51	71063000
ND 5-35W MR16 840 36D	5,00	35	390	78	No	650	36	80	4000	10	15.000	A+	46x51	71065400
3 ND 8-50W MR16 827 36D	8,00	50	621	78	No	1100	36	80	2700	10	15.000	A+	50x51	71067800
ND 8-50W MR16 830 36D	8,00	50	621	78	No	1100	36	80	3000	10	15.000	A+	50x51	71069200
ND 8-50W MR16 840 36D	8,00	50	630	79	No	1100	36	80	4000	10	15.000	A+	50x51	71089000
4 ND 2.6-20W 827 MR11 36D	2,60	20	190	73	No	400	36	80	2700	12	15.000	A+	37.5x35	70868200

LED capsule & Specials



CorePro LED capsule LV / MV



Product type	LED		Traditional		Dimmable	Beam intensity cd	Beam angle °	CRI	Color temp. K	Pack pcs	Lifetime Hrs.	Energy label	Dimensions HxW	EOC 8718696
	W	W	lm	lm/W										
CorePro LED capsule LV 12V														
3 D 2-20W G4 827	2,00	20	200	100	Yes	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	48x17	57865000
1 ND 1.2-10W G4 830	1,20	10	105	88	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	39.2x14.3	42228100
ND 1.2-10W G4 827	1,20	10	120	100	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	39.2x14.3	57817900
2 ND 2-20W G4 827	2,00	20	200	100	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	45x14.3	57819300
ND 2-20W G4 830	2,00	20	200	100	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	45x14.3	41916800
CorePro LED capsule MV 220-240V														
4 D 2.3-25W G9 827	2,30	25	215	93	Yes	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	51x23	57869800
5 ND 1.9-25W G9 827	1,90	25	204	107	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	48x16.5	71392100
ND 1.9-25W G9 830	1,90	25	210	111	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	48x16.5	72423100
6 ND 2.8-35W G9 827	2,80	35	315	113	No	n.a.	n.a.	80	2700	12	15.000	A++	49x16	72642600
ND 2.8-35W G9 830	2,80	35	315	113	No	n.a.	n.a.	80	3000	12	15.000	A++	49x16	72644000

CorePro LED linear R7S



Product type	LED		Traditional		Dimmable	Beam angle °	CRI	Color temp. K	Pack pcs	Lifetime Hrs.	Energy label	Dimensions HxW	EOC 8718696
	W	W	lm	lm/W									
CorePro LED linear													
1 ND 6.5-60W R7S 118mm 830	7	60	806	124	No	n.a.	80	3000	10	20.000	A++	118x22.5	52253000
2 D 14-100W R7S 118mm 830	14	100	1600	114	Yes	n.a.	80	3000	10	15.000	A+	118x29	57879700
D 14-100W R7S 118mm 840	14	100	1800	129	Yes	n.a.	80	4000	10	15.000	A++	118x29	57881000
3 N D 7.5-60W R7S 78mm 830	8	60	950	127	No	n.a.	80	3000	10	15.000	A++	78x29	71394500
ND 7.5-60W R7S 78mm 840	8	60	1000	133	No	n.a.	80	4000	10	15.000	A++	78x29	71396900
4 D 14-120W R7S 118mm 830	14	120	2000	143	Yes	n.a.	80	3000	10	15.000	A++	118x29	71400300
D 14-120W R7S 118mm 840	14	120	2000	143	Yes	n.a.	80	4000	10	15.000	A++	118x29	71406500

LED bulb

MASTER LEDbulb – Dimtone frosted



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W					K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 DT 6-40W A60 E27 827 FR	6	40	470	78	Yes	A60S	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	57791200	
DT 8.5-60W A60 E27 827 FR	8,5	60	806	95	Yes	A60S+	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	57789900	
2 DT 11-75W A67 E27 827 FR	11	75	1055	96	Yes	A67	80	2200-2700	6	25.000	A+	137.2x70.6	55551400	
3 DT 11-75W A67 B22 827 FR	11	75	1055	96	Yes	A67	80	2200-2700	6	25.000	A+	135.9x70.6	55553800	
2 DT 15-100W A67 E27 827 FR	15	100	1521	101	Yes	A67	80	2200-2700	6	25.000	A+	137.2x70.6	55555200	
3 DT 15-100W A67 B22 827 FR	15	100	1521	101	Yes	A67	80	2200-2700	6	25.000	A+	135.9x70.6	55557600	
4 DT 5.5-40W E27 927 FR	5,5	40	470	85	Yes	A60S	90	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	70709800	

MASTER LEDbulb – Dimtone clear



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W					K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 DT 6-40W B22 A60 CL	6	40	470	78	Yes	A60	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	48130100	
2 DT 6-40W E27 A60 CL	6	40	470	78	Yes	A60	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	48128800	
3 DT 8.5-60W E27 A60 CL	8,5	60	806	95	Yes	A60	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	48132500	
4 DT 8.5-60W B22 A60 CL	8,5	60	806	95	Yes	A60	80	2200-2700	10	25.000	A+	110x60	48134900	

MASTER LEDbulb – Dimtone filament classic



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W					K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 DT 5.5-40W A60 E27 CL	5,5	40	470	85	Yes	A60	80	2200-2700	10	15.000	A+	104x60	70968900	
2 DT 5.5-40W A60 B22 CL	5,5	40	470	85	Yes	A60	80	2200-2700	10	15.000	A+	102x60	70970200	
1 DT 8-60W A60 E27 CL	8	60	806	101	Yes	A60	80	2200-2700	10	15.000	A+	104x60	70972600	
2 DT 8-60W A60 B22 CL	8	60	806	101	Yes	A60	80	2200-2700	10	15.000	A+	102x60	70974000	
3 DT 8-60W ST64 E27 CL	8	60	806	101	Yes	ST64	80	2200-2700	10	15.000	A+	140x64	70976400	
4 DT 8-60W ST64 B22 CL	8	60	806	101	Yes	ST64	80	2200-2700	10	15.000	A+	138x64	70978800	

Classic LED bulbs

Classic LED bulbs – DIM frosted 40W - 100W



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W					K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 D 5.5-40W A60 E27 827 CL	5,5	40	470	85	Yes	A60	80	2700	10	15.000	A+	104x60	70940500	
2 D 5.5-40W A60 B22 827 CL	5,5	40	470	85	Yes	A60	80	2700	10	15.000	A+	102x60	70942900	
3 D 8-60W A60 E27 827 CL	8	60	806	101	Yes	A60	80	2700	10	15.000	A+	104x60	70944300	
4 D 8-60W A60 B22 827 CL	8	60	806	101	Yes	A60	80	2700	10	15.000	A+	102x60	70946700	
5 D 7-60W ST64 E27 827 CL	7	60	806	115	Yes	ST64	80	2700	6	15.000	A++	148x64	57569700	
6 D 7-60W ST64 B22 827 CL	7	60	806	115	Yes	ST64	80	2700	6	15.000	A++	146.5x64	57581900	
7 D 7-60W G93 E27 827 CL	7	60	806	115	Yes	G93	80	2700	6	15.000	A++	150x95	57575800	
8 D 13.5-100W A67 B22 827	13,5	100	1521	113	Yes	A67	80	2700	10	15.000	A+	137x70	76280600	

Classic LED bulbs filament – Non-DIM 75/100W – clear



Product type	LED		Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W					K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 8-75W E27 WW A60 CL	8	75	1055	132	No	A60	80	2700	10	15.000	A++	104x60	74259400	
2 ND 8-75W B22 WW A60 CL	8	75	1055	132	No	A60	80	2700	10	15.000	A++	104x60	74263100	
1 ND 8-75W E27 CW A60 CL	8	75	1055	132	No	A60	80	4000	10	15.000	A++	104x60	74261700	
ND 8-75W A60 E27 865 CL	8	75	1055	132	No	A60	80	6500	10	15.000	A++	106x60	76706100	
3 ND 11-100W E27 WW A67 CL	11	100	1521	138	No	A67	80	2700	10	15.000	A++	124x70	74265500	
4 ND 11-100W B22 WW A67 CL	11	100	1521	138	No	A67	80	2700	10	15.000	A++	124x70	74269300	
3 ND 11-100W E27 CW A67 CL	11	100	1521	138	No	A67	80	4000	10	15.000	A++	124x70	74267900	
ND 10-100W A67 E27 865 CL	10	100	1521	152	No	A67	80	6500	10	15.000	A++	128x70	76708500	

Classic LED bulbs – Non-DIM frosted 40W – 68W – 75W



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 4-40W A60 E27 827 CL	4	40	470	118	No	A60	80	2700	10	15.000	A++	104x60	57399000
2 ND 4-40W A60 E27 840 CL	4	40	540	135	No	A60	80	4000	10	15.000	A++	106x60	76698900
ND 4-40W A60 E27 865 CL	4	40	540	135	No	A60	80	6500	10	15.000	A++	106x60	76700900
3 ND 4-40W B22 827 A60 CL	4	40	470	118	No	A60	80	2700	10	15.000	A++	102x60	76868600
4 ND 7-60W A60 E27 827 CL	7	60	806	115	No	A60	80	2700	10	15.000	A++	104x60	74273000
5 ND 7-60W B22 WW A60 CL	7	60	806	115	No	A60	80	2700	10	15.000	A++	104x60	74277800
4 ND 7-60W A60 E27 840 CL	7	60	850	121	No	A60	80	4000	10	15.000	A++	106x60	76702300
ND 7-60W A60 E27 865 CL	7	60	850	121	No	A60	80	6500	10	15.000	A++	106x60	76704700
6 ND 7-60W E27 WW G93 CL	7	60	806	115	No	G93	80	2700	6	15.000	A++	140x95	74271600
7 ND 4-40W ST64 E27 827 CL	4	40	470	118	No	ST64	80	2700	10	15.000	A++	140x64	57403400
8 ND 7-60W B22 WW ST64 CL	7	60	806	115	No	ST64	80	2700	10	15.000	A++	138x64	74279200
9 ND 7-60W E27 WW ST64 CL	7	60	806	115	No	ST64	80	2700	10	15.000	A++	140x64	74275400

CorePro LED bulb

CorePro LED bulbs – Dim frosted 40W – 100W



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 D 5.5-40W A60 E27 827	5,5	40	470	85	Yes	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76266000
2 D 5.5-40W A60 B22 827	5,5	40	470	85	Yes	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76268400
D 8.5-60W A60 E27 827	8,5	60	806	95	Yes	A60S+	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76270700
3 D 8.5-60W A60 B22 827	8,5	60	806	95	Yes	A60S+	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76272100
4 D 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	96	Yes	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76274500
5 D 11-75W A60 B22 827	11	75	1055	96	Yes	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	76276900
6 D 13.5-100W A67 E27 827	13,5	100	1521	113	Yes	A67	80	2700	10	15.000	A+	137x70	76278300
7 D 13.5-100W A67 B22 827	13,5	100	1521	113	Yes	A67	80	2700	10	15.000	A+	137x70	76280600

CorePro LED bulbs – Non-DIM frosted 40W – 68W – 75W



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 5.5-40W A60 B22 827	5,5	40	470	85	No	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	57765300
2 ND 5.5-40W A60 E27 827	5,5	40	470	85	No	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	57757800
3 ND 5-40W A60 E27 830	5	40	470	94	No	A60S	80	3000	10	15.000	A+	110x60	57993000
4 ND 5-40W A60 E27 840	5	40	470	94	No	A60S	80	4000	10	15.000	A+	110x60	57779000
5 ND 5-40W A60 E27 865	5	40	470	94	No	A60S	80	6500	10	15.000	A+	110x60	57787500
CorePro LED bulb (Stick)	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
ND 9.5-68W T38 E27 830 <small>NEW</small>	9,5	68	950	100	No	Stick	80	3000	10	15.000	A+	115x37	81451200
ND 9.5-75W T38 E27 840 <small>NEW</small>	9,5	75	1050	111	No	Stick	80	4000	10	15.000	A+	115x37	81453600

CorePro LED bulbs – Non-DIM frosted 60W – 75W – 100W



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 8-60W A60 B22 827	8	60	806	101	No	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	57763900
2 ND 8-60W A60 E27 827	8	60	806	101	No	A60S	80	2700	10	15.000	A+	110x60	57755400
ND 7.5-60W A60 E27 830	7,5	60	806	107	No	A60S	80	3000	10	15.000	A+	110x60	57771400
ND 7.5-60W A60 E27 840	7,5	60	806	107	No	A60S	80	4000	10	15.000	A+	110x60	57777600
ND 7.5-60W A60 E27 865	7,5	60	806	107	No	A60S	80	6500	10	15.000	A+	110x60	57785100
3 ND 11-75W A60 B22 827	11	75	1055	96	No	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	57761500
4 ND 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	96	No	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	49076100
5 ND 10.5-75W A60 E27 830	10,5	75	1055	100	No	A60M	80	3000	10	15.000	A+	110x60	49752400
4 ND 10-75W A60 E27 840	10	75	1055	106	No	A60M	80	4000	10	15.000	A+	110x60	51032200
5 ND 10-75W A60 E27 865	10	75	1055	106	No	A60M	80	6500	10	15.000	A+	110x60	49758600
3 ND 13-100W A60 B22 827	13	100	1521	117	No	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	51002500
4 ND 13-100W A60 E27 827	13	100	1521	117	No	A60M	80	2700	10	15.000	A+	110x60	49074700
ND 13-100W A60 E27 830	13	100	1521	117	No	A60M	80	3000	10	15.000	A+	110x60	57767700
ND 12.5-100W A60 E27 840	12,5	100	1521	122	No	A60M	80	4000	10	15.000	A+	110x60	51030800
ND 12.5-100W A60 E27 865	12,5	100	1521	122	No	A60M	80	6500	10	15.000	A+	110x60	57781300

CorePro LED bulbs – Non-DIM frosted 120W – 150W



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
CorePro LED bulb													
1 ND 18.5-120W E27 827 A67	18,5	120	2000	108	No	A67	80	2700	10	15.000	A+	132x69	70167600
ND 18-120W E27 840 A67	18	120	2000	111	No	A67	80	4000	10	15.000	A+	132x69	70169000
ND 18-120W A67 865 E27	18	120	2000	111	No	A67	80	6500	10	15.000	A+	132x69	70171300
2 ND 19.5-150W A67E27 827	NEW 20	150	2500	128	No	A67	80	2700	6	15.000	A++	142x76.8	81385000
ND 17.5-150W A67E27 840	NEW 18	150	2500	143	No	A67	80	4000	6	15.000	A++	142x76.8	81387400
ND 17.5-150W A67E27 865	NEW 18	150	2500	143	No	A67	80	6500	6	15.000	A++	142x76.8	81389800

Deco LED lamps

Deco LED bulbs collection



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
Spiral Gold ND													
1 SP ND 2.3-14W E27 GOLD A60CL	2,3	14	125	54	No	A60	80	2000	10	15.000	A+	106x60	74411600
SP ND 5-25W E27 GOLD G93 CL	5	25	250	50	No	G93	80	2000	6	15.000	A	142x95	74415400
SP ND 5-25W E27 GOLD ST64 CL	5	25	250	50	No	ST64	80	2000	10	15.000	A	143x64	74413000
Giant Gold ND													
2 ND 5-25W E27 2000K A160 GOLD	5	25	300	60	No	PS160	80	2000	2	15.000	A	293x160	76810500
ND 5-25W E27 2000K G200 GOLD	5	25	300	60	No	G200	80	2000	2	15.000	A	286x200	76812900
Giant Gold Dim													
3 40W E27 G200 GOLD DIM	NEW 6,5	40	470	72	Yes	G200	80	2000	2	15.000	A+	286x200	80347900
4 40W E27 A160 GOLD DIM	NEW 6,5	40	470	72	Yes	A160	80	2000	2	15.000	A+	293x160	80349300
5 40W E27 T65 GOLD DIM	NEW 6,5	40	470	72	Yes	T65	80	2000	2	15.000	A+	273x65	80351600
Gold Dim													
6 D 7.5-48W A60 B22 820 GOLD	7,5	48	610	81	Yes	A60	80	2000	10	15.000	A+	102x60	70958000
7 D 7.5-48W A60 E27 820 GOLD	7,5	48	610	81	Yes	A60	80	2000	10	15.000	A+	104x60	70956600
8 D 7-50W G120 E27 820 GOLD	7	50	630	90	Yes	G120	80	2000	6	15.000	A+	188x125	57577200
9 D 7-50W ST64 B22 820 GOLD	7	50	630	90	Yes	ST64	80	2000	6	15.000	A+	146.5x64	58107000
10 D 7-50W ST64 E27 820 GOLD	7	50	630	90	Yes	ST64	80	2 000	6	15.000	A+	148x64	57573400
10 D 7-55W ST64 E27 825 GOLD	7	55	720	103	Yes	ST64	80	2500	6	15.000	A+	148x64	57571000
Modern Dim													
11 40W E27 G200 4000K smoky D	NEW 6,5	40	610	94	Yes	G200	80	4000	2	15.000	A+	286x200	81506900
12 40W E27 A160 4000K smoky D	NEW 6,5	40	610	94	Yes	A160	80	4000	2	15.000	A+	293x160	81510600
13 40W E27 T65 4000K smoky D	NEW 6,5	40	630	97	Yes	T65	80	4000	2	15.000	A+	273x65	81512000

Deco vintage LED lamps

Deco LED candles and lusters collection – Gold coated Non-Dim Spiral



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
Spiral Gold Candle													
1 ND 2.3-14W B35 E14 SP GOLD	2,3	14	125	54	No	B35	80	2000	10	15.000	A+	99x35	76749800
2 D 5-35W E14 GOLD B35 CL	5	35	410	82	Yes	B35	80	2500	10	15.000	A+	102x35	75084100
3 D 5-35W E14 GOLD BA35 CL	5	35	410	82	Yes	BA35	80	2500	10	15.000	A+	129x35	75088900
4 D 5-35W E14 GOLD P45 CL	5	35	410	82	Yes	P45	80	2500	10	15.000	A+	92x45	75086500
4 D 5-35W E27 GOLD P45 CL	5	35	410	82	Yes	P45	80	2500	10	15.000	A+	80x45	75090200

MASTER LED candles & lusters

MASTER LED candles & lusters – DimTone - clear



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
DT 4-25W B22 B38 CL													
1 DT 4-25W B22 B38 CL	4	25	250	63	Yes	B38	80	2200-2700	10	15.000	A+	111x38	70065500
2 DT 4-25W E14 B38 CL	4	25	250	63	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	113x38	45368100
3 DT 4-25W E14 BA38 CL	4	25	250	63	Yes	BA38	80	2200-2700	10	25.000	A+	129x38	45376600
4 DT 4-25W E14 P48 CL	4	25	250	63	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	95x48	45378000
5 DT 4-25W E27 P48 CL	4	25	250	63	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	93x48	45380300
DT 6-40W B15 B38 CL													
6 DT 6-40W B15 B38 CL	6	40	470	78	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	113x38	55601600
7 DT 6-40W E14 B38 CL	6	40	470	78	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	113x38	45350600
8 DT 6-40W B22 B38 CL	6	40	470	78	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	111x38	45362900
9 DT 6-40W E27 B38 CL	6	40	470	78	Yes	B38	80	2200-2700	10	25.000	A+	112x38	47479200
10 DT 6-40W E14 BA38 CL	6	40	470	78	Yes	BA38	80	2200-2700	10	25.000	A+	129x38	45354400
11 DT 6-40W E14 P48 CL	6	40	470	78	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	95x48	45358200
12 DT 6-40W E27 P48 CL	6	40	470	78	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	93x48	45360500
13 DT 6-40W B22 P48 CL	6	40	470	78	Yes	P48	80	2200-2700	10	25.000	A+	92x48	47477800
DT 8-60W B40 E14 827 CL													
2 DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	101	Yes	B40	80	2200-2700	10	25.000	A+	127x40	55599600
10 DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	101	Yes	P50	80	2200-2700	10	25.000	A+	111x50	58067700

Classic filament candles and lusters

Classic filament candles and lusters – Dim clear



E14 E27 B22



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 D 2.7-25W B35 E14 827 CL	2,7	25	250	93	Yes	B35	80	2700	10	15.000	A++	103x35	70980100
2 D 2.7-25W P45 E14 827 CL	2,7	25	250	93	Yes	P45	80	2700	10	15.000	A++	85x45	70986300
3 D 2.7-25W P45 E27 827 CL	2,7	25	250	93	Yes	P45	80	2700	10	15.000	A++	80x45	70988700
4 D 5-40W B35 E14 827 CL	5	40	470	94	Yes	B35	80	2700	10	15.000	A+	103x35	70982500
5 D 5-40W B35 B22 827 CL	5	40	470	94	Yes	B35	80	2700	10	15.000	A+	97x35	70984900
6 D 5-40W BA35 E14 827 CL	5	40	470	94	Yes	BA35	80	2700	10	15.000	A+	129x35	70996200
7 D 5-40W P45 E14 827 CL	5	40	470	94	Yes	P45	80	2700	10	15.000	A+	85x45	70990000
8 D 5-40W P45 E27 827 CL	5	40	470	94	Yes	P45	80	2700	10	15.000	A+	80x45	70992400
9 D 5-40W P45 B22 827 CL	5	40	470	94	Yes	P45	80	2700	10	15.000	A+	78x45	70994800

Classic filament candles and lusters – Non-Dim clear



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 2-25W B35 B15 827 CL	2	25	250	125	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	76688000
ND 2-25W B35 B22 827 CL	2	25	250	125	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	93x35	76690300
2 ND 2-25W B35 E14 827 CL	2	25	250	125	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	57407200
3 ND 2-25W BA35 E14 827 CL	2	25	250	125	No	BA35	80	2700	10	15.000	A++	123x35	57409600
4 ND 2-25W P45 E27 827 CL	2	25	250	125	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	78x45	57415700
5 ND 2-25W P45 E14 827 CL	2	25	250	125	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	80x45	57413300
6 ND 2-25W P45 B22 827 CL	2	25	250	125	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	78x45	76696500
7 ND 2-25W ST35 E14 827 CL	2	25	250	125	No	ST35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	57411900
8 ND 4-40W B35 B15 827 CL	4	40	470	118	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	76692700
ND 4-40W B35 B22 827 CL	4	40	470	118	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	93x35	76694100
9 ND 4-40W B35 E14 827 CL	4	40	470	118	No	BA35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	58729400
10 ND 4-40W P45 E14 827 CL	4	40	470	118	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	80x45	58725600
11 ND 4-40W P45 E27 827 CL	4	40	470	118	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	78x45	58727000

Classic glass frosted candles and lusters

Classic candles and lusters – Non-Dim frosted



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 2.2-25W B35 E14 FR	2,2	25	250	114	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	70637400
2 ND 2.2-25W BA35 E14 FR	2,2	25	250	114	No	BA35	80	2700	10	15.000	A++	123x35	70649700
3 ND 2.2-25W P45 E14 FR	2,2	25	250	114	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	80x45	70641100
4 ND 2.2-25W P45 E27 FR	2,2	25	250	114	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	78x45	70645900
1 ND 4.3-40W B35 E14 FR	4,3	40	470	109	No	B35	80	2700	10	15.000	A++	97x35	70639800
3 ND 4.3-40W P45 E14 FR	4,3	40	470	109	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	80x45	70643500
4 ND 4.3-40W P45 E27 FR	4,3	40	470	109	No	P45	80	2700	10	15.000	A++	78x45	70647300

CorePro candles and lusters

CorePro candles and lusters – Non-Dim frosted



E14 E27

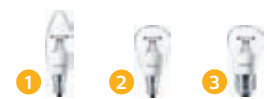


Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 4-25W E14 827 B35 FR	4	25	250	63	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	78701300
1 ND 3.5-25W E14 840 B35 FR	3,5	25	290	83	No	B35	80	4000	10	15.000	A+	106x35	54348100
2 ND 4-25W E14 827 P45 FR	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	78703700
3 ND 4-25W E27 827 P45 FR	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	78705100
3 ND 3.5-25W E14 840 P45 FR	3,5	25	290	83	No	P45	80	4000	10	15.000	A+	88x45	54352800
1 ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	5,5	40	470	85	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	76238600
1 ND 5.5-40W E14 840 B35 FR	5,5	40	520	95	No	B35	80	4000	10	15.000	A+	106x35	54356600
1 ND 5.5-40W E14 865 B35 FR	5,5	40	520	95	No	B35	80	6500	10	15.000	A+	106x35	74681300
2 ND 5.5-40W E14 827 P45 FR	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	47489100
2 ND 5.5-40W E14 840 P45 FR	5,5	40	520	95	No	P45	80	4000	10	15.000	A+	88x45	54360300
2 ND 5.5-40W E14 865 P45 FR	5,5	40	520	95	No	P45	80	6500	10	15.000	A+	88x45	74683700
3 ND 5.5-40W E27 827 P45 FR	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	50765000
1 ND 7-60W E14 827 B38 FR	7	60	806	115	No	B38	80	2700	10	15.000	A++	114x38	70299400
1 ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	830	119	No	B38	80	4000	10	15.000	A++	114x38	70305200
1 ND 7-60W E14 865 B38 FR	7	60	830	119	No	B38	80	6500	10	15.000	A++	114x38	74685100
2 ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115	No	P48	80	2700	10	15.000	A++	95x48	70301400
3 ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115	No	P48	80	2700	10	15.000	A++	93x48	70303800
3 ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	830	119	No	P48	80	4000	10	15.000	A++	95x48	70307600
3 ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	830	119	No	P48	80	4000	10	15.000	A++	93x48	70309000
2 ND 7-60W E14 865 P48 FR	7	60	830	119	No	P48	80	6500	10	15.000	A++	95x48	74687500

CorePro candles and lusters – Non-Dim clear



E14 E27



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Dimmable	Bulb shape	CRI	Color temp.	Pack	Lifetime	Energy-label	Dimensions	EOC
	W	W	lm	lm/W				K	pcs	Hrs.		HxW	8718696
1 ND 4-25W E14 827 B35 CL	4	25	250	63	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	50757500
2 ND 4-25W E14 827 P45 CL	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	50759900
1 ND 4-25W E27 827 P45 CL	4	25	250	63	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	50767400
2 ND 5.5-40W E14 827 B35 CL	5,5	40	470	85	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	106x35	45479400
1 ND 5.5-40W E27 827 B35 CL	5,5	40	470	85	No	B35	80	2700	10	15.000	A+	104x35	70285700
ND 5.5-40W E14 840 B35 CL	5,5	40	520	95	No	B35	80	4000	10	15.000	A+	106x35	54340500
3 ND 5.5-40W E14 827 P45 CL	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	88x45	45483100
3 ND 5.5-40W E27 827 P45 CL	5,5	40	470	85	No	P45	80	2700	10	15.000	A+	87x45	50763600
3 ND 5.5-40W E14 840 P45 CL	5,5	40	520	95	No	P45	80	4000	10	15.000	A+	88x45	54344300

TrueForce LED Industrial and Retail

(Highbay – HPI/SON/HPL)

TrueForce Highbay



E40



Product type	LED	Traditional	CCT	CRI	Voltage	Input Current	Lifetime	DIM	Lumen output in measured cone	Lumen output	Energy label	Dimensions	Pack	EOC
	W	W	K		Vac	mA	Hrs.					HxW	pcs	8718696
TForce LED HPI														
ND 110-88W E40 840 60D	88	250	4000	80	100-145	2500	50.000	No	8000 (90D)	11000	A+	250x210	2	671378500
ND 110-88W E40 840 120D	88	250	4000	80	100-145	2500	50.000	No	10000 (120D)	11000	A+	250x210	2	671382200
ND 200-145W E40 840 60D	145	400	4000	80	100-145	3900	50.000	No	14000 (90D)	20000	A+	250x210	2	671386000
ND 200-145W E40 840 120D	145	400	4000	80	100-145	3900	50.000	No	16000 (120D)	20000	A+	250x210	2	671388400

TrueForce LED Public (Urban/Road – HPL/SON)



TrueForce Post-top



Product type	Voltage	Input Current	Lamp Wattage	Lumen	CRI	EEI label	Dimensions	Pack	EOC
TForce LED HPL	Vac	mA	W	lm		mA	WxH	pcs	8718696
ND 46-33W E27 730 CL	220-240V	165	33	4600	70	A++	84x178	6	81099600
ND 42-33W E27 730 FR	220-240V	165	33	4200	70	A++	84x178	6	81101600
ND 48-33W E27 740 CL	220-240V	165	33	4800	70	A++	84x178	6	81103000
ND 44-33W E27 740 FR	220-240V	165	33	4400	70	A++	84x178	6	81105400
ND 31-25W E27 730 CL	220-240V	135	25	3100	70	A++	84x178	6	81107800
ND 28-25W E27 730 FR	220-240V	135	25	2800	70	A+	84x178	6	81109200
ND 32-25W E27 740 CL	220-240V	135	25	3200	70	A++	84x178	6	81111500
ND 29-25W E27 740 FR	220-240V	135	25	2900	70	A+	84x178	6	81113900

TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)



TrueForce SOX





Product type	LED	Traditional	CCT	CRI	Voltage	Input Current	Lifetime	DIM	Total lumen	Energy label	Dimensions	Pack	EOC
TForce LED SOX	W	W	K		Vac	mA	Hrs.		lm		HxW	pcs	8718696
D 25-19W B22 740 FR	19	26	4000	70	Requires LED Driver	450	50.000	Yes with recommended driver	2500	A+	308x54	6	678201900
D 40-31W B22d 740 FR	31	36	4000	70	Requires LED Driver	560	50.000	Yes with recommended driver	4000	A+	422x54	6	669938600









CoreLine

Product type	Product description	Wattage	Lifetime	Save up to	Luminous Flux	Color Temp.	CRI	EOC code	
		W	hrs	%	lm	K			
CoreLine downlight	DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH	11	50.000	80	1100	3000	≥ 80	85222400	
	DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH	11	50.000	80	1100	4000	≥ 80	85269900	
	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH	22	50.000	75	2100	3000	≥ 80	85224800	
	DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	22	50.000	75	2100	4000	≥ 80	85271200	
	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU	11	50.000	80	1100	3000	≥ 80	85226200	
	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU	11	50.000	80	1100	4000	≥ 80	85273600	
	DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU	22	50.000	75	2100	3000	≥ 80	85228600	
	DN131B LED20S/840 PSU PI6 ALU	22	50.000	75	2100	4000	≥ 80	85275000	
	CoreLine SlimDownlight	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	9	50.000	70	650	3000	≥ 80	38117299
		DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	9	50.000	70	650	4000	≥ 80	38119699
DN135B LED10S/830 PSU II WH		13	50.000	70	1000	3000	≥ 80	07042099	
DN135B LED10S/840 PSU II WH		13	50.000	70	1000	4000	≥ 80	07043799	
DN135B LED20S/830 PSU II WH		28	50.000	60	2000	3000	≥ 80	07044499	
DN135B LED20S/840 PSU II WH		28	50.000	60	2000	4000	≥ 80	07045199	
DN135C LED10S/830 PSU II WH		13	50.000	70	1000	3000	≥ 80	07046899	
DN135C LED10S/840 PSU II WH		13	50.000	70	1000	4000	≥ 80	07047599	
DN135C LED20S/830 PSU II WH		28	50.000	60	2000	3000	≥ 80	07048299	
DN135C LED20S/840 PSU II WH		28	50.000	60	2000	4000	≥ 80	07049999	
CoreLine recessed luminaire	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34817500	
	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34823600	
	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34818200	
	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34824300	
	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34829800	
	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34830400	
	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34831100	
	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34832800	
	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34804500	
	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34811300	
	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34813700	
	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34815100	
	CoreLine panel	RC125B LED36S/840 PSU W60L60 NOC	36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07031400
		RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07032100
RC127V LED36S/840 PSU W60L60 OC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07088800	
RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC		36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07089500	
RC127V LED36S/840 PSU W30L120 OC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07090100	
RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC		36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07091800	
RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07092500	
RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC		36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07093200	
RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	07094900	
RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC		36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	07095600	
RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38095300	
RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC		18	50.000	50	1800	4000	≥ 80	38096000	
RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38097700	
RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38098400	
RC132V LED34S/830 PSU W60L60 OC		36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	38099100	
RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC		36	50.000	50	3600	4000	≥ 80	38102800	
RC132V LED34S/830 PSU W30L120 OC		36	50.000	50	3400	3000	≥ 80	38103500	
CoreLine recessed spot		RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38277399
	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38278099	
	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38279799	
	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38287299	
	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38288999	
	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38289699	
	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38280399	
	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38281099	
	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38282799	

CoreLine

Product type	Product description	Wattage	Lifetime	Save up to	Luminous Flux	Color Temp.	CRI	EOC code
		W	hrs	%	lm	K		
	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	2700	≥ 80	38290299
	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	3000	≥ 80	38291999
	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	8	50.000	80	650	4000	≥ 80	38292699
	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	8	50.000	60	1200	2700	≥ 80	38417399
	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	8	50.000	60	1200	3000	≥ 80	38418099
	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	3000	≥ 80	38283499
	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	4000	≥ 80	38284199
	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	3000	≥ 80	38285899
	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	50.000	60	900	4000	≥ 80	38286599
	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	11	50.000	60	900	3000	≥ 80	38293399
	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	11	50.000	60	900	4000	≥ 80	38294099
	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	14,5	50.000	60	1200	3000	≥ 80	38419799
	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	14,5	50.000	60	1200	4000	≥ 80	38420399
CoreLine projector 	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK	11	30.000	80	800	3000	≥ 80	06942499
	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK	11	30.000	80	800	4000	≥ 80	06943199
	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK	11	30.000	80	800	3000	≥ 80	06944899
	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK	11	30.000	80	800	4000	≥ 80	06945599
	ST120T LED24S-24-/830 PSU BK	33	30.000	30	2400	3000	≥ 80	06946299
	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK	33	30.000	30	2400	4000	≥ 80	06947999
	ST120C LED24S-24-/830 PSU BK	33	30.000	30	2400	3000	≥ 80	06948699
	ST120C LED24S-24-/840 PSU BK	33	30.000	30	2400	4000	≥ 80	06949399
	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34869400
	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34875500
	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34	50.000	51	3700	4000	≥ 80	34870000
	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27	50.000	60	2700	4000	≥ 80	34876200
	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34881600
	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34883000
	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	30,5	50.000	54	3700	4000	≥ 80	34882300
	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	34,5	50.000	51	3700	3000	≥ 80	34884700
	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34861800
	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34865600
	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31,5	50.000	50	3700	4000	≥ 80	34863200
	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31,5	50.000	50	3700	3000	≥ 80	34867000
	WL120V LED16S/840 PSU WH	24	50.000	55	1600	4000	≥ 80	06633199
	WL120V LED12S/840 PSU WH	18	50.000	50	1200	4000	≥ 80	06635599
	WL121V LED5S/840 PSU WH	8	50.000	55	500	4000	≥ 80	06637999
	WL120V LED16S/830 PSU WH	24	50.000	55	1600	3000	≥ 80	06639399
	WL120V LED12S/830 PSU WH	18	50.000	50	1200	3000	≥ 80	06641699
	WL121V LED5S/830 PSU WH	8	50.000	55	500	3000	≥ 80	06643099
WL120V LED16S/840 PSU MDU WH	24	50.000	55	1600	4000	≥ 80	24117200	
WL120V LED12S/840 PSU MDU WH	18	50.000	50	1200	4000	≥ 80	24105900	
WL121V LED5S/840 PSU MDU WH	8	50.000	55	500	4000	≥ 80	24290200	
WL120V LED16S/830 PSU MDU WH	24	50.000	55	1600	3000	≥ 80	24111000	
WL120V LED12S/830 PSU MDU WH	18	50.000	50	1200	3000	≥ 80	24099100	
WL121V LED5S/830 PSU MDU WH	8	50.000	55	500	3000	≥ 80	24288900	
CoreLine batten 	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	19	50.000	50	2100	4000	≥ 80	07472599
	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	19	50.000	50	1900	3000	≥ 80	07473299
	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	38	50.000	50	4100	4000	≥ 80	07474999
	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	38	50.000	50	3800	3000	≥ 80	38000799
	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	60	50.000	50	6400	4000	≥ 80	38001499
	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	60	50.000	50	6000	3000	≥ 80	38002199

CoreLine

Product type	Product description	Wattage	Lifetime	Save up to	Luminous Flux	Color Temp.	CRI	EOC code	
		W	hrs	%	lm	K			
CoreLine waterproof 	WT120C LED18S/840 PSU L600	17	50.000	53	1800	4000	≥ 80	84045900	
	WT120C LED22S/840 PSU L1200	20	50.000	44	2200	4000	≥ 80	84046600	
	WT120C LED34S/840 PSU L1500	29	50.000	50	3400	4000	≥ 80	84047300	
	WT120C LED40S/840 PSU L1200	33	50.000	55	4000	4000	≥ 80	84048000	
	WT120C LED60S/840 PSU L1500	55	50.000	54	6000	4000	≥ 80	84049700	
	WT120C LED18S/840 PSD L600	17	50.000	53	1800	4000	≥ 80	88306800	
	WT120C LED22S/840 PSD L1200	20	50.000	44	2200	4000	≥ 80	88307500	
	WT120C LED34S/840 PSD L1500	29	50.000	50	3400	4000	≥ 80	88308200	
	WT120C LED40S/840 PSD L1200	33	50.000	55	4000	4000	≥ 80	88309900	
	WT120C LED60S/840 PSD L1500	57	50.000	50	6000	4000	≥ 80	88310500	
	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	32	50.000	56	4000	4000	≥ 80	16316700	
	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	32	50.000	56	4000	4000	≥ 80	16317400	
	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	45	50.000	64	6000	4000	≥ 80	16318100	
	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	45	50.000	64	6000	4000	≥ 80	16319800	
	CoreLine high-bay 	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	155	50.000	64	20.500	4000	≥ 80	30145700
		BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	155	50.000	64	20.500	4000	≥ 80	30147100
BY121P G3 LED205S/865 PSU WB GR		155	50.000	60	20.500	6500	≥ 80	331713700	
BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR		85	50.000	69	10.500	4000	≥ 80	30144000	
BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR		85	50.000	69	10.500	4000	≥ 80	30146400	
BY120P G3 LED105S/865 PSU WB GR		85	50.000	60	10.500	6500	≥ 80	33172000	
BY121Z G3 MB		n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	30149500
BY120Z G3 MB		n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	30148800
CoreLine high-bay integrated sensor 	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR NEW	155	50.000	60	20.500	4000	≥ 80	331714400	
	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR NEW	155	50.000	60	20.500	6500	≥ 80	331715100	
	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR NEW	85	50.000	60	10.500	4000	≥ 80	331716800	
	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR NEW	85	50.000	60	10.500	6500	≥ 80	331717500	
CoreLine trunking 	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	106 (3,4 m)	70.000	71	4000	4000	≥ 80	96380871	
	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	64 (3,4 m)	70.000	58	4000	4000	≥ 80	88184100	
	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54 (1,7 m)	70.000	71	4000	4000	≥ 80	96380925	
	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	32 (1,7 m)	70.000	58	4000	4000	≥ 80	88183400	
CoreLine tempo large up to 217 W 	BVP130 LED260/740 A	217	70.000	60	26.000	4000	> 70	09639700	
	BVP130 LED210/740 A	162	70.000	60	21.000	4000	> 70	09640300	
	BVP130 LED160/740 A	120	70.000	60	16.000	4000	> 70	09641000	
	BVP130 LED260/740 S	217	70.000	60	26.000	4000	> 70	09642700	
	BVP130 LED210/740 S	162	70.000	60	21.000	4000	> 70	09643400	
	BVP130 LED160/740 S	120	70.000	60	16.000	4000	> 70	09644100	
	BVP125 LED120/740 A	93	70.000	66	12.000	4000	> 70	09723300	
	BVP125 LED120/740 S	93	70.000	66	12.000	4000	> 70	09725700	
CoreLine tempo medium up to 93 W 	BVP125 LED80/740 A	60	70.000	66	8.000	4000	> 70	09724000	
	BVP125 LED80/740 S	60	70.000	66	8.000	4000	> 70	09726400	
CoreLine tempo small 	BVP110 LED42/NW A	38	70.000	57	4200	4000	≥ 80	30635300	
	BVP110 LED42/NW S	38	70.000	57	4200	4000	≥ 80	30636000	
CoreLine bollard 	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043	13	50.000	80%	1000	3000	≥ 80	38375600	
	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043	13	50.000	80%	1000	3000	≥ 80	38377000	
	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043	12	50.000	80%	1000	4000	≥ 80	38376300	
	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043	12	50.000	80%	1000	4000	≥ 80	38378700	
	ZCP150 ANB 500	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	38379400



Ledinaire





Product type	Product-type	Power	Lifetime	Light output	CCT	CRI	IP rating	EOC
		W	hrs	lm	K	>		
Ledinaire batten BN060C / BN012C	BN060C 1xTLED16/840 L1200	18	30.000 hrs L70B50	1600	1600	> 80	IP20	07007999
	BN060C 2xTLED16/840 L1200	36	30.000 hrs L70B50	3200	3200	> 80	IP20	07009399
	BN012C LED10S/840 L600	10	30.000 hrs L70B50	1000	1000	> 80	IP20	08822599
	BN012C LED20S/840 L1200	20	30.000 hrs L70B50	2000	2000	> 80	IP20	08822499
Ledinaire waterproof WT060C	WT060C LED36S/840 PSU L1200	18	30.000 hrs L70B50	3600	1600	> 80	IP20	07007999
	WT060C LED56S/840 PSU L1500	20	30.000 hrs L70B50	5600	2000	> 80	IP20	08822499
Pentura mini LED	BN132C LED12S/840 PSU L1200	14	40.000 hrs L70B50	1250	4000	> 80	IP40	07243199
	BN132C LED12S/830 PSU L1200	14	40.000 hrs L70B50	1250	3000	> 80	IP40	07244899
	BN132C LED9S/840 PSU L900	10	40.000 hrs L70B50	950	4000	> 80	IP40	07245599
	BN132C LED9S/830 PSU L900	10	40.000 hrs L70B50	950	3000	> 80	IP40	07246299
	BN132C LED6S/840 PSU L600	7	40.000 hrs L70B50	650	4000	> 80	IP40	07247999
	BN132C LED6S/830 PSU L600	7	40.000 hrs L70B50	650	3000	> 80	IP40	07248699
	BN132C LED3S/840 PSU L300	4	40.000 hrs L70B50	350	4000	> 80	IP40	07249399
	BN132C LED3S/830 PSU L300	4	40.000 hrs L70B50	350	3000	> 80	IP40	07250999
	BN133C LED6S/840 PSU L600	7	40.000 hrs L70B50	650	4000	> 80	IP40	07251699
	BN133C LED6S/830 PSU L600	7	40.000 hrs L70B50	650	3000	> 80	IP40	07252399
Ledinaire panel RC065B / RC066B	RC065B LED32S/840 PSU W60L60 NOC	42	30.000 hrs L70B50	3200	4000	> 80	IP20	07328599
	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	38	30.000 hrs L70B50	3400	4000	> 80	IP20	08647499
	RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC	38	30.000 hrs L70B50	3400	4000	> 80	IP20	08649800
Ledinaire recessed RC060B and Ledinaire surface-mounted SM060C	RC060B LED32S/840 PSU W60L60	36	30.000 hrs L70B50	3200	4000	> 80	IP20	06958500
	RC060B LED32S/830 PSU W60L60	36	30.000 hrs L70B50	3200	3000	> 80	IP20	06959200
	RC060B LED32S/840 PSU W30L120	36	30.000 hrs L70B50	3200	4000	> 80	IP20	06960800
	RC060B LED32S/830 PSU W30L120	36	30.000 hrs L70B50	3200	3000	> 80	IP20	06961500
	SM060C LED32S/840 PSU W20L120	36	30.000 hrs L70B50	3200	4000	> 80	IP20	06962200
	SM060C LED32S/830 PSU W20L120	36	30.000 hrs L70B50	3200	3000	> 80	IP20	06963900
Ledinaire wall-mounted WLO60V	WLO60V LED11S/830 PSU II WH	14,5	30.000 hrs L70B50	1100	3000	> 80	IP44	871869938231599
	WLO60V LED11S/840 PSU II WH	14,5	30.000 hrs L70B50	1100	4000	> 80	IP44	871869938232299
	WLO60V LED17S/830 PSU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	3000	> 80	IP44	871869938233999
	WLO60V LED17S/840 PSU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	4000	> 80	IP44	871869938234699
	WLO60V LED17S/830 PSU MDU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	3000	> 80	IP44	871869938235399
Ledinaire downlight DN060B	WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH	22	30.000 hrs L70B50	1700	4000	> 80	IP44	871869938236099
	DN060B LED8S/830 PSU WH	9	30.000 hrs L70B50	800	3000	> 80	IP20	30662999
	DN060B LED8S/840 PSU WH	9	30.000 hrs L70B50	800	4000	> 80	IP20	30664399
	DN060B LED18S/830 PSU WH	18	30.000 hrs L70B50	1800	3000	> 80	IP20	30661299
Ledinaire slim downlight DN065B	DN060B LED18S/840 PSU WH	18	30.000 hrs L70B50	1800	4000	> 80	IP20	30663699
	DN065B LED10S/830 PSU II WH	11	30.000 hrs L70B50	1000	3000	> 80	IP20	38175299
	DN065B LED10S/840 PSU II WH	11	30.000 hrs L70B50	1000	4000	> 80	IP20	38176999
	DN065B LED20S/830 PSU II WH	23	30.000 hrs L70B50	2000	3000	> 80	IP20	38177699
Ledinaire Zadora LED	DN065B LED20S/840 PSU II WH	23	30.000 hrs L70B50	2000	4000	> 80	IP20	38178399
	RS049B LED-MS-36-5W-2700-GU10 WH 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	355	2700	> 80	IP20	38175299
	RS049B LED-MS-36-5W-3000-GU10 WH 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	365	3000	> 80	IP20	38176999
	RS049B LED-MS-36-5W-4000-GU10 WH 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	380	4000	> 80	IP20	38177699
	RS049B LED-MS-36-5W-2700-GU10 ALU 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	355	2700	> 80	IP20	38178399
RS049B LED-MS-36-5W-3000-GU10 ALU 50W	4,9	30.000 hrs L70B50	365	3000	> 80	IP20	38178399	

Ledinaire

Product type	Product-type	Power	Lifetime	Light output	CCT	CRI	IP rating	EOC
		W	hrs	lm	K	>		
Ledinaire ClearAccent	RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	3000	> 80	IP20	07267799
	RS060B LED5-36-/840 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	4000	> 80	IP20	07268499
	RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	3000	> 80	IP20	07269199
	RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	6	25.000 hrs L70B50	500	4000	> 80	IP20	07270799
Ledinaire floodlight mini	BVP105 LED9/840 PSU VWB100		35.000 hrs L70B50			> 80	IP65	871869938411199
	BVP105 LED25/840 PSU VWB100		35.000 hrs L70B50			> 80	IP65	871869938412899
	BVP105 LED45/840 PSU VWB100		35.000 hrs L70B50			> 80	IP65	871869938413599
Ledinaire floodlight maxi	BVP106 LED100/740 PSU VWB100	100	50.000 hrs L70B50			> 70	IP65	871869938406799
	BVP106 LED200/740 PSU VWB100	200	50.000 hrs L70B50			> 70	IP65	871869938408100
Ledinaire floodlight with motion sensor	BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU		35 khrs L70B50			> 80	IP65	871869938486999
	BVP105 LED25/840 PSU VWB100 MDU		35 khrs L70B50			> 80	IP65	871869938488399
	BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU		35 khrs L70B50			> 80	IP65	871869938490699



Interact Ready lighting




interact
ready.

Product type	Product description	Wattage	Lifetime	Luminous Flux	Color Temp.	CRI	EOC code
		W	hrs	lm	K		
CoreLine downlight Interact Ready 	DN130B LED20S/830 IA1 WH	22	50.000	2100	3000	≥ 80	39709800
	DN130B LED20S/840 IA1 WH	22	50.000	2100	4000	≥ 80	39710400
	DN131B LED20S/830 IA1 ALU	22	50.000	2100	3000	≥ 80	39711100
	DN131B LED20S/840 IA1 ALU	22	50.000	2100	4000	≥ 80	39712800
	DN130B LED20S/830 ELB3 IA1 WH	26	50.000	2100	3000	≥ 80	40053800
	DN130B LED20S/840 ELB3 IA1 WH	26	50.000	2100	4000	≥ 80	40054500
	DN131B LED20S/830 ELB3 IA1 ALU	26	50.000	2100	3000	≥ 80	40055200
	DN131B LED20S/840 ELB3 IA1 ALU	26	50.000	2100	4000	≥ 80	40056900
	DN135B LED20S/830 IA1 WH	27	50.000	2000	3000	≥ 80	38922299
DN135B LED20S/840 IA1 WH	27	50.000	2000	4000	≥ 80	38924699	
CoreLine panel Interact Ready 	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38516300
	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	35	50.000	3400	3000	≥ 80	38517000
	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 NOC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38518700
	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38519400
	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38520000
	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	35	50.000	3400	3000	≥ 80	38521700
	RC133V LED36S/840 W62L62 IA1 OC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38522400
	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	35	50.000	3600	4000	≥ 80	38523100
	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40133700
	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40134400
	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40135100
	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	40	50.000	3600	4000	≥ 80	40136800
	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	36,5	50.000	4100	4000	≥ 80	39713500
	WT120C L ED60S/840 IA1 L1500	49,5	50.000	6000	4000	≥ 80	39714200
WT120C LED40S/840 IA1 EL3 L1200	39,5	50.000	4100	4000	≥ 80	39980100	
WT120C LED60S/840 IA1 EL3 L1500	52,5	50.000	6000	4000	≥ 80	39981800	
CoreLine recessed luminaire Interact Ready 	RC134B L ED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99648500
	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99649200
	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99650800
	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99651500
	RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99652200
	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99653900
	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99654600
	RC135B LED37S/840 W62L62 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99655300
	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99656000
	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99657700
	CoreLine surface-mounted luminaire Interact Ready 	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35,5	50.000	3700	4000	≥ 80
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC		35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99663800
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC		35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99664500
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC		35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99665200
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC		35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99666900
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC		35,5	50.000	3700	4000	≥ 80	99667600
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC		35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99668300
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC		35,5	50.000	3700	3000	≥ 80	99669000

Interact Ready lighting

interact
ready.

Product type	Product description	Wattage	Lifetime	Luminous Flux	Color Temp.	CRI	EOC code
		W	hrs	lm	K		
CoreLine surface-mounted Interact Ready with emergency lighting (ELB3) 	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99670600
	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99671300
	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99672000
	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39	50.000	3700	4000	≥ 80	99673700
	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16,5	50.000	2300	3000	≥ 80	77342000
MasterConnect LEDtube T8 Ultra Output 	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	16,5	50.000	2500	4000	≥ 80	77344400
	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5	50.000	2500	6500	≥ 80	77346800
	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,5	50.000	3400	3000	≥ 80	77348200
	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5	50.000	3700	4000	≥ 80	77350500
	MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,5	50.000	3700	6500	≥ 80	77352900

Product type	Product description	EOC code
Switch Interact Ready 	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	44931800
Occupancy sensor Interact Ready 	OCC SENSOR IA CM IP42 WH	77752700
Interact Pro wireless gateway 	LCN1840/05 Wireless Gateway EU	77579000



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Todos os direitos reservados. Este documento contém informações relativas ao portefólio de produtos da Philips Lighting. Tenha em atenção que as informações fornecidas estão sujeitas a alterações. A Philips Lighting não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. ou dos respetivos proprietários.