



Gama CoreLine LED

A escolha óbvia para LED



PHILIPS

Introduzimos a nova gama CoreLine LED

a escolha óbvia para LED

Seja para um novo edifício ou para a renovação de um espaço existente, os clientes procuram soluções que ofereçam qualidade de luz e poupanças substanciais em energia e manutenção.

A nova gama de luminárias CoreLine LED é a solução de iluminação eficiente, económica, com design e fácil de instalar – substituição viável de tecnologias de iluminação tradicional em numerosas aplicações.

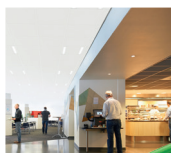
Os pontos de contacto para a instalação estão destacados a verde, consistente através de toda a gama CoreLine.



A etiqueta do produto é reconhecida através de leitor QR.



Encastrada



Montagem saliente



Downlight



ProSet



Estanque



Régua



Carril



Campânula



A utilização da tecnologia de iluminação LED em toda a gama permite oferecer um longo tempo de vida, o que significa uma redução na manutenção e menos substituições, com a maior valia da poupança energética de até 75% em comparação com luminárias tradicionais - tudo isto leva a soluções de iluminação mais sustentáveis.

A qualidade e níveis de luz proporcionados pela gama CoreLine permite substituição "ponto-a-ponto" de soluções de iluminação tradicionais. Simplesmente retire a luminária antiga e coloque a inovadora solução

CoreLine LED; praticamente sem custos no que diz respeito a dispendiosa substituição de fios ou novas configurações de tectos.

O "look & feel" das soluções CoreLine é consistente - facilidade de instalação em conjunto com acabamentos de qualidade em toda a gama, assegura que a CoreLine é a escolha óbvia para LED.

A família CoreLine é constituída por oito produtos de qualidade: encastrada, montagem saliente, downlight, foco, estanque, régua, carril e campânula.



CoreLine Encastrada



Especificações

Tipo

RC120B

Potência

LED37S versão: 42W

LED26S versão: 31W

Fluxo luminoso

LED37S versão: 3700 lm

LED26S versão: 2600 lm

Temperatura de cor

3000 K

4000 K

IRC

≥ 80

Tempo de vida

30,000 Hrs

	TL-D	TL-5	CoreLine Encastrada
Potência	70W		42W
		63W	42W
Tempo de vida	15,000 Hrs		30,000 Hrs
		25,000 Hrs	30,000 Hrs

até
40% poupança energética

até
30% poupança energética

Benefícios

- Permite a mudança simples de luminárias básicas convencionais para luminárias LED
- Em conjunto com controlos é possível atingir poupanças adicionais de até 50%
- Design fino com altura inferior a 35 mm

Aplicação

Iluminação geral

Poupança ao longo da vida*

€114,-

*Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada





CoreLine

Montagem saliente



Especificações

Tipo

SM120V

Potência

LED37S versão: 42W

LED26S versão: 31W

Fluxo luminoso

LED37S versão: 3700 lm

LED26S versão: 2600 lm

Temperatura de cor

3000 K

4000 K

IRC

≥ 80

Tempo de vida

30,000 Hrs

	TL-D	TL-5	CoreLine Montagem saliente
Potência	72W		42W
		63W	42W
Tempo de vida	15,000 Hrs		30,000 Hrs
		25,000 Hrs	30,000 Hrs

até
40% poupança energética

até
30% poupança energética

Benefícios

- Permite a mudança simples de luminárias básicas convencionais para luminárias LED
- Poupança de energia até 40% em comparação com luminárias TL-D
- Design fino com altura inferior a 40 mm

Aplicação

Iluminação geral

Poupança ao longo da vida*

€ 121,-

* Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada



Gama CoreLine LED



CoreLine Downlight



Especificações

Tipo

DN120B

Potência

Mini 14W

Compact 27W

Fluxo luminoso

Mini 1100 lm

Compact 2000 lm

Temperatura de cor

3000 K

4000 K

IRC

≥ 80

Tempo de vida

30,000 Hrs

Benefícios

- Permite a mudança simples de luminárias básicas CFL para luminárias LED
- Poupança de energia até 60% em comparação com luminárias CFL
- Tempo de vida três vezes superior que CFL

Aplicação

Iluminação geral / Corredores / Áreas de circular interior

Poupança ao longo da vida*

€211,-

	CFL EM	CoreLineDownlight
Potência	66W	27W
Tempo de vida	10,000 Hrs	30,000 Hrs

até
60% poupança
energética

* Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada

PHILIPS



CoreLine ProSet*



Especifications

Tipo
RS120B
Potência
13W
Fluxo luminoso
640 lm
Temperatura de cor
3000 K
4000 K
IRC
> 80
Tempo de vida
50,000 Hrs

Benefícios

Mesmo fluxo luminoso que halogéneo de 50W, mas com:

- 75% poupança energética
- 16 vezes mais tempo de vida
- Payback inferior a 8 meses
- Regulável

Aplicação

Áreas hotelaria, áreas públicas:
Lobby & área de recepção /
montras / corredores / Washrooms

Poupança ao longo da vida**

€305,-

	LV Halogéneo	CoreLine ProSet
Potência	54W	13W
Tempo de vida	3,000 Hrs	50,000 Hrs

até **75%** poupança energética

*Disponível a partir de Maio de 2013

**Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada



CoreLine

Estanque*



Especificações

Tipo

WT120C

Fluxo luminoso e potência:

LED18S L600: 1800 lm, 19W

LED22S L1200: 2200 lm, 23W

LED40S L1200: 4000 lm, 41W

LED34S L1500: 3400 lm, 29W

LED60S L1500: 6000 lm, 57W

Temperatura de cor

4000 K

IRC

≥ 80

Tempo de vida

50,000 Hrs

	 Estanque tradicional TCW060 / TCW216	 CoreLine Estanque
Potência	2x18W TL-D, 36W	LED18S L600, 19W
	1x36W TL-D, 36W 2x36W TL-D, 72W	LED22S L1200, 23W LED40S L1200, 41W
	1x58W TL-D, 58W 2x58W TL-D, 116W	LED34S L1500, 29W LED60S L1500, 57W
Tempo de vida	15,000 Hrs	50,000 Hrs

até
45% poupança energética

até
40% poupança energética

até
50% poupança energética

Benefícios

- Fiabilidade da tecnologia LED – sem manutenção
- Substituição directa de estancques convencionais em desempenho luminoso, flexibilidade de instalação & comprimento
- Design elegante com a assinatura CoreLine LED

Aplicação

Parques de estacionamento / Armazéns / Iluminação geral

Poupança ao longo da vida**

LED40S L1200:
€255,-

LED60S L1500:
€385,-

* Disponível a partir de Maio de 2013

** Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada





CoreLine Régua*



Especificações

Tipo

BN120C ligação push-in
BN121C IEC conector

Fluxo luminoso e potência

LED19S L600: 1900 lm, 20W
LED38S L1200: 3800 lm, 40W

Temperatura de cor

3000 K
4000 K

IRC

≥ 80

Tempo de vida

30,000 Hrs

	TMS028 / TMS022	CoreLine Régua
Potência	2x18W TL-D, 36W	LED19S, 20W
	2x36W TL-D, 72W	LED38S, 40W
Tempo de vida	15,000 Hrs	30,000 Hrs

até
40% poupança
energética

Benefícios

- Fiabilidade da tecnologia LED – sem manutenção
- Substituição directa de estandes convencionais em desempenho lumínico, flexibilidade de instalação & comprimento
- Difusor fosco com a assinatura CoreLine LED

Aplicação

Iluminação geral / linhas de montagem / iluminação de sancas

Poupança ao longo da vida**



* Disponível a partir de Maio de 2013

** Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada





CoreLine Carril*



Especificações

Tipo

LL120X: 3,4m

LL121X: 1,7m

Potência

40 até 70W

Fluxo luminoso

4000 até 7000 lm (por 1,5m)

Temperatura de cor

4000 K (e 3000 K para pacotes lumínicos superiores)

IRC

≥ 80

Tempo de vida

50,000 Hrs

Benefícios

- O melhor desempenho de Lm/€ em sistemas carril LED
- Visibilidade dos produtos melhorada através do brilho e excelente distribuição fotométrica
- Poupança energética e longo tempo de vida

Aplicação

Supermercados / armazéns / áreas de montagem

Poupança ao longo da vida**



	TTX260	CoreLine Carril
Potência	2x58W TL-D, 110W	65W
Tempo de vida	15,000 Hrs	50,000 Hrs

até
40% poupança
energética

* Disponível a partir de Maio de 2013

** Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada



PHILIPS

CoreLine Campânula*



Especificações

Tipo

BY120P/BY121P

Potência

BY120P: 110W

BY121P: 210W

Fluxo luminoso

BY120P: 10,000 lm

BY121P: 20,000 lm

Temperatura de cor

4000 K

IRC

≥75

Tempo de vida

50,000 Hrs

	Cabana	CoreLine Campânula
Potência	250W HPI, 268W 400W HPI, 428W	BY120P, 110W BY121P, 210W
Tempo de vida	10,000 Hrs	50,000 Hrs

até
50% poupança
energética

Benefícios

- Permite a simples mudança de luminárias convencionais para soluções LED
- Poupança energética de até 50% em comparação com campânulas com HPI e menor manutenção
- Qualidade de luz melhorada devido ao alto e consistente IRC

Aplicação

Armazéns / indústria / grandes salões

Poupança ao longo da vida**

€1470,-

*Disponível a partir de Maio de 2013

**Baseado em custos médios Europeus de 12 cent/kW hora, incluindo custos de manutenção e substituição da lâmpada



Visão geral dos Produtos

Tipo de produto		Descrição	Códigos Philips EOC
CoreLine Encastrada		RC120B LED375/840 PSU W60L60	89755199
		RC120B LED265/840 PSU W60L60	89756899
		RC120B LED375/840 PSU W30L120	89757599
		RC120B LED265/840 PSU W30L120	89758299
CoreLine Montagem saliente		SM120V LED375/840 PSU W60L60	89759999
		SM120V LED265/840 PSU W60L60	89760599
		SM120V LED375/840 PSU W20L120	89761299
		SM120V LED265/840 PSU W20L120	89762999
		SM120Z SME-3 (Suspension set)	89763699
CoreLine Downlight		DN120B DLMi1100/830 WH	10778100
		DN120B DLMi1100/840 WH	10779800
		DN120B DLMi2000/830 WH	10780400
		DN120B DLMi2000/840 WH	10781100
CoreLine ProSet		RS120B LED6-40-/830 PSR WH	89861999
		RS121B LED6-40-/830 PSR WH	89862699
		RS120B LED6-40-/840 PSR WH	89865799
		RS121B LED6-40-/840 PSR WH	89866499
CoreLine Estanque		WT120C LED185/840 PSU L600	84045900
		WT120C LED225/840 PSU L1200	84046600
		WT120C LED405/840 PSU L1200	84048000
		WT120C LED345/840 PSU L1500	84047300
		WT120C LED605/840 PSU L1500	84049700
CoreLine Régua		BN120C LED195/840 PSU L600	89955599
		BN121C LED195/840 PSU L600	89956299
		BN120C LED385/840 PSU L1200	89957999
		BN121C LED385/840 PSU L1200	89958699
		BN120C LED195/830 PSU L600	89959399
		BN121C LED195/830 PSU L600	89960999
		BN120C LED385/830 PSU L1200	89969299
		BN121C LED385/830 PSU L1200	89962399
CoreLine Carril		LL121X LED455/840 PSU DA20 5 WH	88183400
		LL120X LED905/840 PSU DA20 5 WH	88184100
		LL121X LED805/840 PSD WB 7 WH	88142100
		LL120X LED1605/840 PSD WB 7 WH	88143800
CoreLine Campânula		BY120P LED103/740 PSU WB	Disponível a partir de Maio 2013
		BY121P LED197/740 PSU WB	Disponível a partir de Maio 2013

Para mais informações acerca da gama CoreLine, visite: www.ecat.lighting.philips.com



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial é proibida sem autorização prévia, por escrito, do detentor dos direitos de propriedade. As informações apresentadas neste documento não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, considerando-se precisas e fiáveis e podendo ser alteradas sem aviso prévio. O editor não aceitará qualquer responsabilidade pela sua utilização. A publicação destas informações não representa nem implica qualquer licença mediante patente ou quaisquer outros direitos de propriedade industriais ou intelectuais.

05/2013

www.philips.pt/iluminacao