



CoreLine Trunking gen2 – Linhas de luz LED inovadoras nunca foram tão simples

CoreLine Trunking gen2

O CoreLine Trunking Gen2 é um sistema de linhas de luz concebido para a simplicidade. É fornecido com uma seleção de comprimentos, pacotes de fluxo e formas de feixe para se adaptar a todos os projetos e aplicações. Fácil de utilizar e de integrar com focos e sensores, o CoreLine Trunking Gen2 fornece uma iluminação de alta qualidade consistente com proteção adicional contra a entrada acidental de água. Este sistema inovador é igualmente fácil de montar e instalar para retrofits e renovações mais rápidas.

Benefícios

- Design e efeito de luz eficientes e otimizados
- Luz de alta qualidade consistente - Sem artefactos de cor sobre o ângulo ou de faixas
- Continuidade de luz melhorada
- Fácil de encomendar, montar e instalar
- InterAct Ready para utilização avançada em aplicações de retalho e indústria

Características

- Arquitetura intuitiva de camada única – são apenas necessários 12 NCs para criar uma linha
- Seleção de 3 comprimentos, cada um deles com 3 pacotes de fluxo
- 8 óticas diferentes com qualidade de luz consistente
- Unidades de sensor específicas para atualizar para propostas do sistema InterAct
- Manutenção lumínica às 50 000 horas - L80
- Disponível em versões para calhas e autónomas

CoreLine Trunking gen2

Aplicação

- Revendedores de produtos alimentares e grandes retalhistas
- Armazéns
- Fábricas

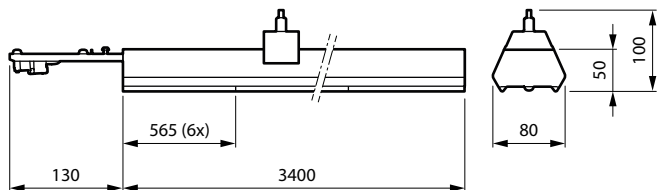
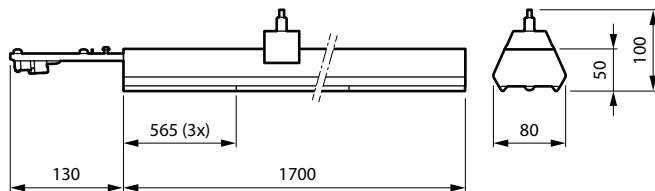
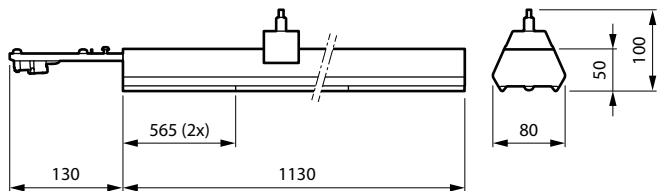
Versions



LL212X

LL217X

Desenho dimensional



CoreLine Trunking gen2

Detalhes do produto



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marcação ENEC plus
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Informações gerais		Código da família das lâmpadas	Número de unidades de equipamento
Order Code	Full Product Name		
10753300	LL212X 53S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	-	1 unidade
10775500	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	-	1 unidade
10786100	LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	120S	1 unidade
10791500	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	80S	1 unidade
10794600	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	80S	1 unidade
10800400	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	160S	2 unidades
10805900	LL234X 240S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	240S	2 unidades
10810300	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5	160S	2 unidades
10815800	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5	160S	2 unidades
10818900	LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5	90S	2 unidades
61792600	LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	-	2 unidades
61794000	LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	-	1 unidade
63823500	LL217X 120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	-	1 unidade
61796400	LL217X 45S/840 1x PSU BV WB	-	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz

CoreLine Trunking gen2

Order Code	Full Product Name	Eficácia	Fluxo	Tipo de
		luminosa (nominal) (Nom.)	Luminoso	ótica
10753300	LL212X 53S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	161 lm/W	5.300 lm	Feixe largo
10775500	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	160 lm/W	8.000 lm	Feixe largo
10786100	LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	150 lm/W	12.000 lm	Feixe largo
10791500	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	163 lm/W	8.000 lm	Feixe largo
10794600	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	157 lm/W	8.000 lm	Feixe largo
10800400	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	165 lm/W	16.000 lm	Feixe largo
10805900	LL234X 240S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	150 lm/W	24.000 lm	Feixe largo

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
10753300	LL212X 53S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	33 W	Sim
10775500	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	50 W	Sim (refere-se à detecção de presença/movimento e aproveitamento da luz natural)
10786100	LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	80 W	Sim
10791500	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	49 W	Sim
10794600	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	51 W	Sim
10800400	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	98 W	Sim
10805900	LL234X 240S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	160 W	Sim
10810300	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5	100 W	Sim (refere-se à detecção de presença/movimento e aproveitamento da luz natural)

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
10753300	LL212X 53S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	Não	Não aplicável
10775500	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	Sim	1%
10786100	LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	Não	Não aplicável
10791500	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	Não	Não aplicável
10794600	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	Não	Não aplicável

Order Code	Full Product Name	Eficácia	Fluxo	Tipo de
		luminosa (nominal) (Nom.)	Luminoso	ótica
10810300	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5	160 lm/W	16.000 lm	Feixe largo
10815800	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5	157 lm/W	16.000 lm	Feixe largo
10818900	LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5	161 lm/W	9.000 lm	Feixe largo
61792600	LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	161 lm/W	9.000 lm	Feixe largo
61794000	LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	161 lm/W	4.500 lm	Feixe largo
63823500	LL217X 120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	150 lm/W	12.000 lm	Feixe médio
61796400	LL217X 45S/840 1x PSU BV WB	161 lm/W	4.500 lm	Feixe largo

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
10815800	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5	102 W	Sim
10818900	LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5	55 W	Sim (refere-se à detecção de presença/movimento e aproveitamento da luz natural)
61792600	LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	56 W	Sim
61794000	LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	28 W	Sim
63823500	LL217X 120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	79 W	Sim
61796400	LL217X 45S/840 1x PSU BV WB	28 W	Sim

CoreLine Trunking gen2

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
61792600	LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	Não	Não aplicável
61794000	LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	Não	Não aplicável

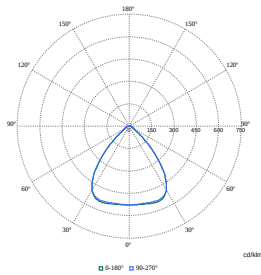
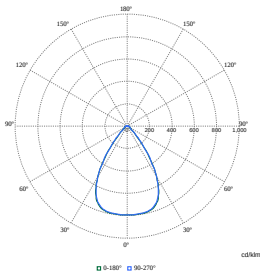
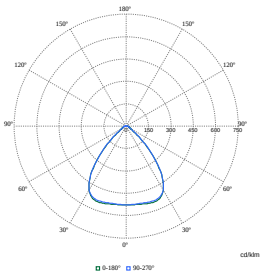
Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
63823500	LL217X 120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	Não	Não aplicável
61796400	LL217X 45S/840 1x PSU BV WB	Não	Não aplicável

Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
10753300	LL212X 53S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	LL212X
10775500	LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	LL217X
10786100	LL217X 120S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	LL217X
10791500	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 HE	LL217X
10794600	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	LL217X
10800400	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	LL234X
10805900	LL234X 240S/840 2x PSU WB 5x1.5 HE	LL234X

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
10810300	LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5	LL234X
10815800	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5	LL234X
10818900	LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5	LL234X
61792600	LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	LL234X
61794000	LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	LL217X
63823500	LL217X 120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE	LL217X
61796400	LL217X 45S/840 1x PSU BV WB	LL217X

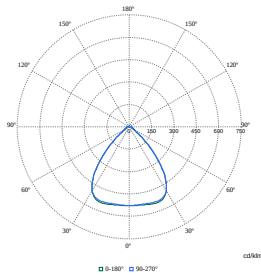
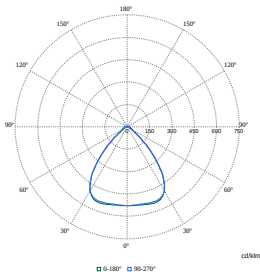
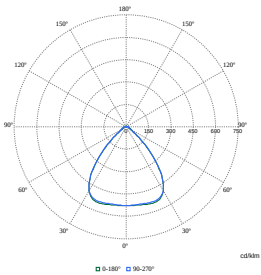
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868236

Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868845

Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867561

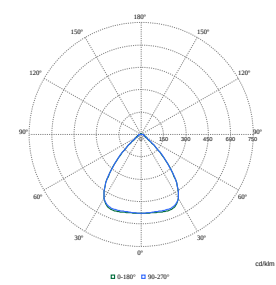


Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867534

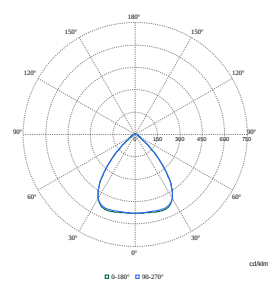
Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867543

Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867537

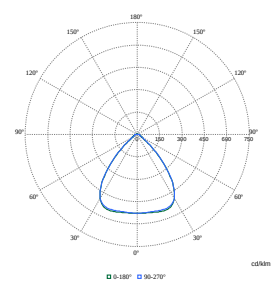
Polar Wide Diagrams



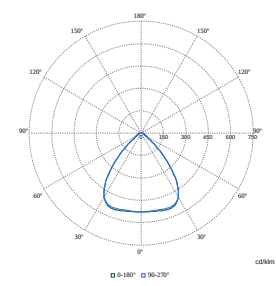
Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868234



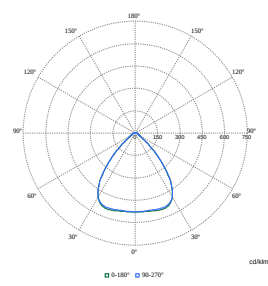
Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868232



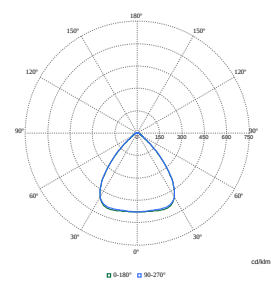
Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867495



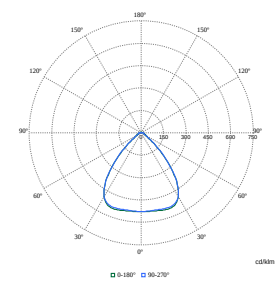
Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867518



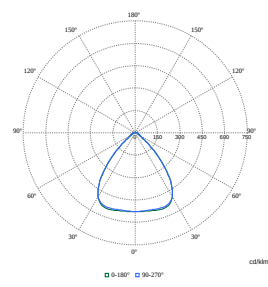
Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867529



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867548



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867553



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925867558

CoreLine Trunking gen2

