



CoreLine Estante: a opção de LED óbvia

CoreLine Waterproof

Quer se trate de um novo edifício ou da renovação de um local existente, os clientes procuram soluções de iluminação que proporcionem uma luz de qualidade e poupanças substanciais em energia e manutenção. A nova gama CoreLine Estante de produtos LED pode ser utilizada para substituir as tradicionais luminárias à prova de água com lâmpadas fluorescentes. O processo de selecção, instalação e manutenção é muito fácil – trata-se de uma simples mudança.

Benefícios

- Poupança de energia até 50% em comparação com TL-D
- Tecnologia LED fiável: sem necessidade de manutenção
- Substituição directa de luminárias à prova de água convencionais por motivos de desempenho da luz, flexibilidade da instalação e comprimento

Características

- Tecnologia LED integrada e fiável que assegura uma instalação sem necessidade de manutenção e de longa duração
- Pode utilizar-se para substituir as tradicionais luminárias à prova de água entre 18 e 58 W TL-D
- Distribuição de luz de feixe largo
- Difusor com elemento óptico que assegura conforto visual
- Suporte de montagem no tecto e ganchos de suspensão incluídos; a instalação poderá ser realizada à prova de vandalismo através da fixação de suportes de montagem com parafusos adicionais

Aplicação

- Garagens
- Armazéns de mercadorias
- Iluminação geral

Especificações

CoreLine Waterproof

Tipo	WT120C
Fonte de luz	LED
Potência	17 W (versão LED18S L600) 20 W (versão LED21S L1200) 38 W (versão LED38S L1200) 29 W (versão LED33S L1500) 57 W (versão LED59S L1500)
Ângulo do feixe	60°
Fluxo luminoso	1.800 lm (versão LED18S L600) 2.200 lm (versão LED21S L1200) 4.000 lm (versão LED38S L1200) 3.400 lm (versão LED33S L1500) 6.000 lm (versão LED59S L1500)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Índice de restituição cromática	≥ 80
Vida útil média L70B50	50.000 horas
Vida útil média L80B50	30.000 horas
Vida útil média L90B50	15.000 horas
Taxa de falhas do controlador	1% por 5000 horas

Temperatura ambiente média	+25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20 a +35°C
Controlador	Incorporado, substituível
Tensão de rede	220-240 V/50-60 Hz
Regulação	DALI
Material	Invólucro: policarbonato moldado por injeção Difusor: policarbonato moldado por injeção Grampos de fecho: mola de aço inoxidável
Cor	Cinzentos (RAL 7035)
Tampa da óptica	Policarbonato, transparente com textura no interior
Ligação	Conector de encaixe interno com conector do cabo
Manutenção	Não é necessária limpeza interior
Instalação	Fixação com suporte de montagem no tecto Ligação de passagem possível Possibilidade de suspensão Após a instalação eléctrica no compartimento, a luminária é fechada através da tampa óptica e dos grampos de fecho
Observações	Todos os acessórios de montagem incluídos

Versions

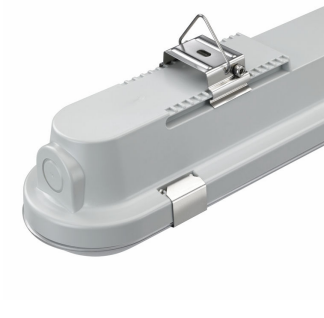


Detalhes do produto



CoreLine Waterproof

Detalhes do produto



CoreLine Waterproof

Detalhes do produto



Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	D
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Código da família das lâmpadas	-
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	Não
Código da família de produtos	WT120C

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	GR
-----	----

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-20 to +35°C	-
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-20 to +35°C	-
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-20 to +35°C	-
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-20 to +35°C	-
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-20 to +35°C	-
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	0 to +25°C	-
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	0 to +25°C	-
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	0 to +25°C	-
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	0 to +25°C	-
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	0 to +25°C	-
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	0 to +25°C	-
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	0 to +25°C	-
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-25 to +35°C	1%
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-25 to +35°C	1%
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-25 to +35°C	1%
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-25 to +35°C	1%
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-25 to +35°C	1%
88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	0 to +25°C	1%
88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	0 to +25°C	1%
88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	0 to +25°C	1%
88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	0 to +25°C	1%
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-20 to +35°C	-
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-20 to +35°C	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	0 to +25°C	1%
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	0 to +25°C	1%
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	-25 to +35°C	-
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	-25 to +35°C	1%
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	-25 to +35°C	-
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	0 to +25°C	-

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	false	88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	true
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	false	88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	true
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	false	88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	true
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	false	88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	true
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	false	88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	true
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	false	88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	true
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	false	39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	false	39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	false	39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	true
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	false	39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	true
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	false	40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	false
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	false	40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	true
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	true	40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	false
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	true	40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	false
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	true			

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe da fonte de luz	Casquilho	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Iluminação de emergência
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-	-	PC	Não
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-	-	PC	Não
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-	-	PC	Não
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	120 °	-	PC	Não
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	120 °	-	PC	Não
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	-	-	PC	EL1
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	-	-	PC	EL1
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	-	-	PC	EL1
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	-	-	PC	EL3
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	-	-	PC	EL3
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	-	-	PC	EL3
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	-	-	PC	EL3
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-	-	PC	Não
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-	-	PC	Não
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-	-	PC	Não

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe da fonte de luz	Casquilho	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Iluminação de emergência
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-	-	PC	Não
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-	-	PC	Não
88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	-	-	PC	EL3
88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	-	-	PC	EL3
88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	-	-	PC	EL3
88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	-	-	PC	EL3
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	120 °	-	-	-
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	120 °	-	-	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	-	-	-	-
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	-	-	-	-
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	120 °	-	-	Não
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	120 °	-	Não	Não
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	120 °	-	-	Não
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	120 °	-	-	EL3

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Equipamento	Número de fontes de luz	Marca UL
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-	1	Não
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-	1	Não
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-	1	Não
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-	1	Não
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-	1	Não
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	-	1	Não
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	-	1	Não
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	-	1	Não

Order Code	Full Product Name	Equipamento	Número de fontes de luz	Marca UL
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	-	1	Não
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	-	1	Não
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	-	1	Não
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	-	1	Não
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-	1	Não
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-	1	Não
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-	1	Não

CoreLine Waterproof

Order Code	Full Product Name	Equipamento	Número de	
			fontes de luz	Marca UL
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-	1	Não
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-	1	Não
88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	-	1	Não
88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	-	1	Não
88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	-	1	Não
88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	-	1	Não
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Equipamento	Número de	
			fontes de luz	Marca UL
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-	-	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	-	-	-
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	-	-	-
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	-	-	Não
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	-	Não	-
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	-	-	-
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	-	-	-

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da	Fluxo	Potência de
		luminária LED	luminoso	entrada
		inicial	inicial	inicial
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	119 lm/W	2100 lm	17.6 W
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	123 lm/W	2900 lm	23.5 W
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	119 lm/W	3500 lm	29.5 W
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	115 lm/W	4100 lm	35.5 W
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	125 lm/W	6000 lm	48 W
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	98 lm/W	2900 lm	22.5 W
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	106 lm/W	3500 lm	33 W
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	115 lm/W	6000 lm	52 W
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	98 lm/W	2900 lm	22.5 W
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	104 lm/W	4100 lm	39.5 W
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	106 lm/W	3500 lm	33 W
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	115 lm/W	6000 lm	52 W
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	114 lm/W	2100 lm	18.5 W
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	118 lm/W	2900 lm	24.5 W
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	117 lm/W	3500 lm	30 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da	Fluxo	Potência de
		luminária LED	luminoso	entrada
		inicial	inicial	inicial
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	112 lm/W	4100 lm	36.5 W
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	121 lm/W	6000 lm	49.5 W
88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	98 lm/W	2900 lm	22.5 W
88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	104 lm/W	4100 lm	39.5 W
88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	106 lm/W	3500 lm	33 W
88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	115 lm/W	6000 lm	52 W
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	112 lm/W	4100 lm	36.5 W
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	121 lm/W	6000 lm	49.5 W
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	104 lm/W	4100 lm	39.5 W
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	115 lm/W	6000 lm	52 W
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	118 lm/W	8000 lm	68 W
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	118 lm/W	8000 lm	68 W
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	118 lm/W	8000 lm	68 W
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	113 lm/W	8000 lm	71 W

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

CoreLine Waterproof

Order Code	Full Product Name	Vida útil média	
		L80B50	L90B50
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-	-
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-	-
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-	-
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-	-
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-	-
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	-	-
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	-	-
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	-	-
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	-	-
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	-	-
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	-	-
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	-	-
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-	-
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-	-
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-	-

Order Code	Full Product Name	Vida útil média	
		L80B50	L90B50
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-	-
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-	-
88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	-	-
88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	-	-
88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	-	-
88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	-	-
39713500	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-	-
39714200	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-	-
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 L1200 EL3	-	-
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 L1500 EL3	-	-
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	30000 h	15000 h
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	30000 h	15000 h
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	30000 h	15000 h
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	30000 h	15000 h

