



Philips Master Value tubo LED T8

Master Value LEDtube T8

Uma solução LED de elevado rendimento, o tubo profissional LED Master Value é ideal para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8 utilizando balastros EM ou instalando com ligação direta à rede elétrica. Este produto fornece uma combinação ideal de valor e rendimento, para utilização em aplicações de iluminação geral, escritórios, indústria, revenda e hotelaria. O design único deste tubo LED T8 oferece ampla compatibilidade, segurança e rapidez de instalação, bem como poupanças de energia imediatas.

Benefícios

- Uma adaptação fácil de instalar
- Rendimento fiável e excelente valor
- Uma solução para tudo: uma ampla gama de aplicações

Características

- Adaptação às lâmpadas T8 existentes em balastros EM ou na rede
- > 50% de poupanças de energia em comparação com os tubos fluorescentes com até 160 lm/W
- Vida útil extralonga até 60 000 horas
- Ative a implementação de HACCP, com suporte da certificação da NSF ao nível do produto
- Sem mercúrio

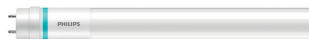
Aplicação

- Escritórios
- Retalho
- Edifícios industriais e armazéns
- Estacionamento

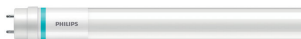
Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

Versions

929004356702-MAS-LEDtube-
VLE-1500mm-19-3W-23W-830-
T8



929004356402-MAS-LEDtube-
VLE-1200mm-13-1W-15-5W-830-
T8



929004356902-MAS-LEDtube-
VLE-1500mm-19-3W-23W-865-
T8



929004356802-MAS-LEDtube-
VLE-1500mm-19-3W-23W-840-
T8



929004356602-MAS-LEDtube-
VLE-1200mm-13-1W-15-5W-865-
T8

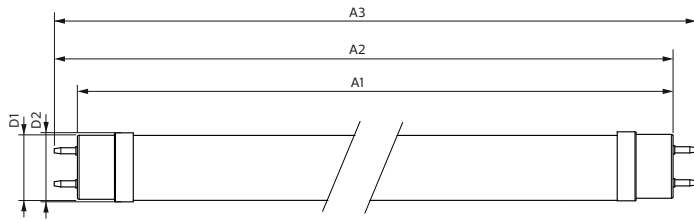


929004356502-MAS-LEDtube-
VLE-1200mm-13-1W-15-5W-840-
T8

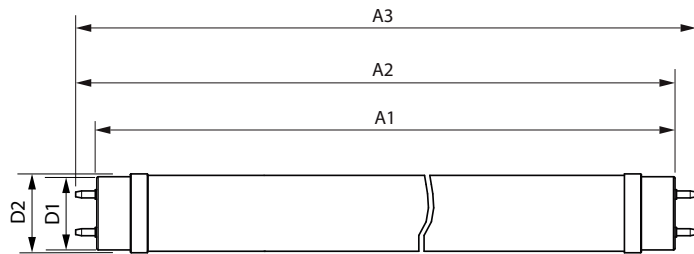


Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Detalhes do produto



MAS LEDtube VLE 1200mm 1500mm T8 side



Product detail image (DPP)

Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

Informações gerais

Casquilho	G13
Ciclo de comutação	200.000

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo do feixe (Nom.)	190 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	T8

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	75.000 h
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	75.000 h
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	75.000 h
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	75.000 h
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	75.000 h
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	60.000 h
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	60.000 h
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	60.000 h
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	60.000 h
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	60.000 h
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	60.000 h
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	75.000 h
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	60.000 h
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	60.000 h
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	60.000 h
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	60.000 h

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo Luminoso
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	3000 K	830	2.900 lm
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	3000 K	830	2.000 lm
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	6500 K	865	3.100 lm
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	4000 K	840	3.100 lm
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	6500 K	865	2.100 lm
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	3000 K	830	1.000 lm
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	4000 K	840	1.050 lm
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	6500 K	865	1.050 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Fluxo Luminoso
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	3000 K	830	2.900 lm
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	4000 K	840	3.100 lm
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	6500 K	865	3.100 lm
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	4000 K	840	2.100 lm
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	3000 K	830	2.000 lm
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	4000 K	840	2.100 lm
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	6500 K	865	2.100 lm
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

Order Code	Full Product Name	Frequência de linha	Consumo de
			Energia
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	-	19,3 W
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	-	13,1 W
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	-	19,3 W
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	-	19,3 W
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	-	13,1 W
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W

Order Code	Full Product Name	Frequência de linha	Consumo de
			Energia
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	50 to 60 Hz	20,5 W
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	50 to 60 Hz	20,5 W
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	50 to 60 Hz	20,5 W
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	-	13,1 W
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	50 to 60 Hz	14 W
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	50 to 60 Hz	14 W
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	50 to 60 Hz	14 W
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	50 to 60 Hz	23 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa
		(Nom)
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	55 °C
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	55 °C
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	55 °C
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	55 °C
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	55 °C
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	55 °C
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	55 °C
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	55 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa
		(Nom)
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	65 °C
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	65 °C
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	65 °C
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	55 °C
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	60 °C
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	60 °C
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	60 °C
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	65 °C

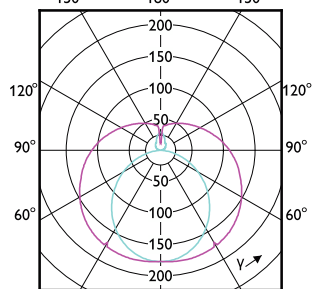
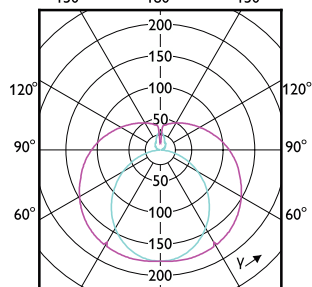
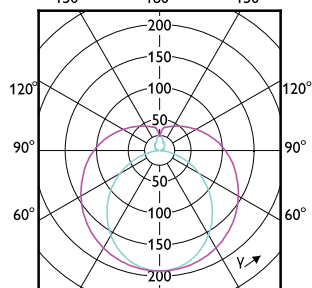
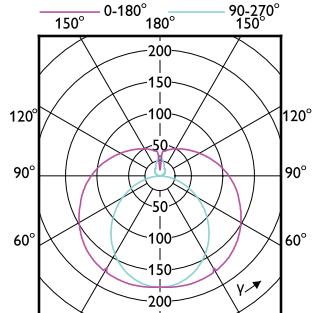
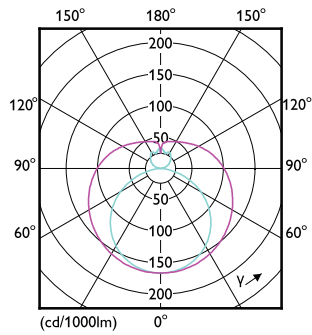
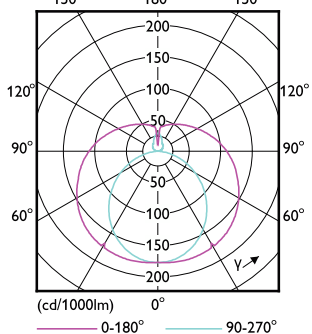
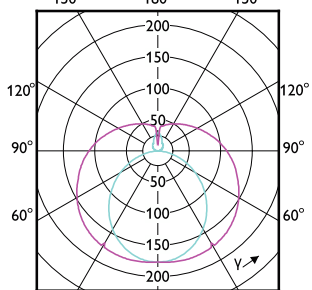
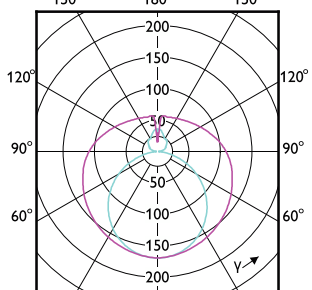
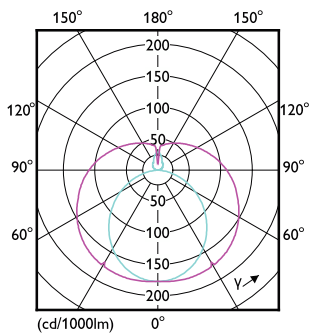
Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Consumo de
			energia kWh/1000 h
13917700	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	-20 a +45 °C	23 kWh
13907800	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	-20 a +45 °C	16 kWh
13921400	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	-20 a +45 °C	23 kWh
13919100	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	-20 a +45 °C	23 kWh
13915300	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	-20 a +45 °C	16 kWh
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	-20 a +45 °C	8 kWh
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	-20 a +45 °C	8 kWh

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Consumo de
			energia kWh/1000 h
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	-20 a +45 °C	8 kWh
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	-20 °C a 45 °C	21 kWh
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	-20 °C a 45 °C	21 kWh
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	-20 °C a 45 °C	21 kWh
13913900	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	-20 a +45 °C	16 kWh
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	-20 °C a 45 °C	14 kWh
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	-20 °C a 45 °C	14 kWh

Master Value LEDtube T8 Master Value tubo LED T8

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Consumo de energia kWh/1000 h
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	-20 °C a 45 °C	14 kWh
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	-20 °C a 45 °C	23 kWh



Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

