



Voor een optimale combinatie van waarde en prestaties

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

Voordelen

- Eenvoudige retrofit die eenvoudig te installeren is
- Betrouwbare prestaties en uitstekende waarde
- Alles-in-één oplossing: past bij een groot aantal toepassingen

Kenmerken

- Renovatievervanger voor bestaande T8-lampen met elektromagnetische VSA's of netvoeding
- > 50% energiebesparingen vergeleken met fluorescerende lampen tot 160 lm/W
- Extra lange levensduur tot 60.000 uur
- Implementatie van HACCP mogelijk maken, ondersteund door NSF-certificaat op productniveau
- Geen kwik

Toepassing

- Kantoor
- Winkels
- Fabriekshallen en magazijnen
- Parkeervoorzieningen

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

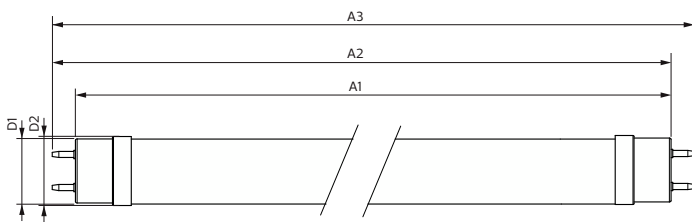
Versions



LEDtube 220-240V G13 2ft

LEDtube 220-240V G13 4ft

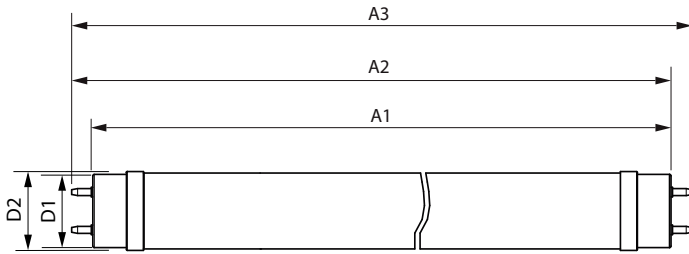
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 1200mm UO 15.5W 830 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

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

Maatschets



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

Productgegevens



MAS LEDtube VLE 1200mm
1500mm T8 side



MAS LEDtube VLE 1200mm
1500mm T8



Algemene informatie	
Lampvoet	G13
Schakelcyclus	200.000
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T8

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Nominale levensduur
8721103139078	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	75.000 hr
8721103139139	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	75.000 hr
8721103139153	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	75.000 hr
8721103139177	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	75.000 hr
8721103139191	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	75.000 hr
8721103139214	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	75.000 hr
8718699646790	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	60.000 hr
8718699646813	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	60.000 hr
8718699646837	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	60.000 hr
8718699646912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	60.000 hr
8718699646936	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	60.000 hr
8718699646950	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	60.000 hr
8718699646875	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	60.000 hr
8718699646899	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	60.000 hr
8719514316805	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60.000 hr
8719514316867	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	60.000 hr

Gegevens lichttechniek

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8721103139078	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	3000 K	830	2.000 lm
8721103139139	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	4000 K	840	2.100 lm
8721103139153	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	6500 K	865	2.100 lm
8721103139177	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	3000 K	830	2.900 lm
8721103139191	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	4000 K	840	3.100 lm
8721103139214	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	6500 K	865	3.100 lm
8718699646790	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	3000 K	830	1.000 lm
8718699646813	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	4000 K	840	1.050 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8718699646837	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	6500 K	865	1.050 lm
8718699646912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	3000 K	830	2.900 lm
8718699646936	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	4000 K	840	3.100 lm
8718699646950	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	6500 K	865	3.100 lm
8718699646875	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	4000 K	840	2.100 lm
8718699646899	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	6500 K	865	2.100 lm
8719514316805	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15,5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
8719514316867	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8721103139078	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	-	13,1 W
8721103139139	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	-	13,1 W
8721103139153	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	-	13,1 W
8721103139177	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	-	19,3 W
8721103139191	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	-	19,3 W
8721103139214	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	-	19,3 W
8718699646790	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W
8718699646813	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8718699646837	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
8718699646912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	50 to 60 Hz	20,5 W
8718699646936	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	50 to 60 Hz	20,5 W
8718699646950	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	50 to 60 Hz	20,5 W
8718699646875	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	50 to 60 Hz	14 W
8718699646899	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	50 to 60 Hz	14 W
8719514316805	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
8719514316867	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	50 to 60 Hz	23 W

Operationele temperatuur

MASTER Value LED-buis EM/mains T8

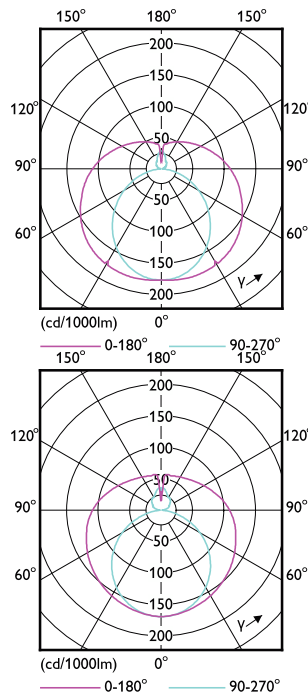
Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8721103139078	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	55 °C
8721103139139	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	55 °C
8721103139153	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	55 °C
8721103139177	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	55 °C
8721103139191	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	55 °C
8721103139214	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	55 °C
8718699646790	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	55 °C
8718699646813	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	55 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718699646837	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	55 °C
8718699646912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	65 °C
8718699646936	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	65 °C
8718699646950	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	65 °C
8718699646875	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	60 °C
8718699646899	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	60 °C
8719514316805	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60 °C
8719514316867	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	65 °C

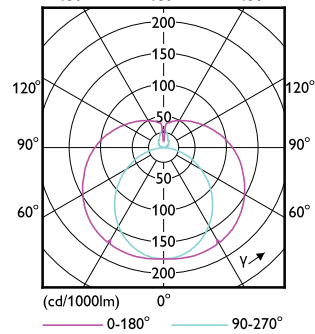
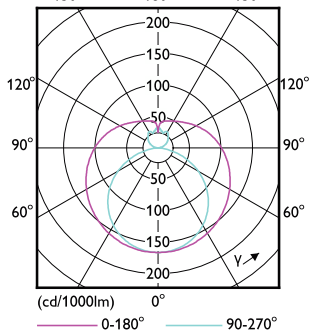
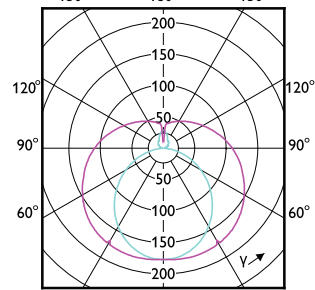
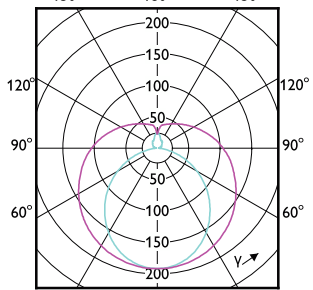
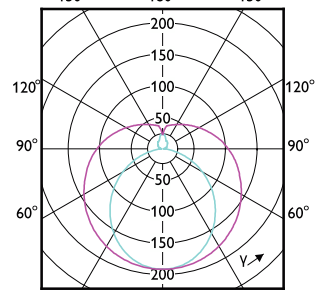
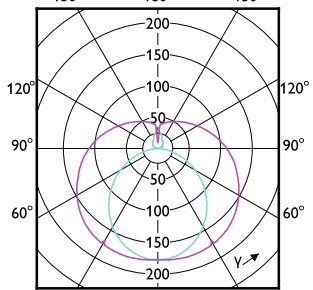
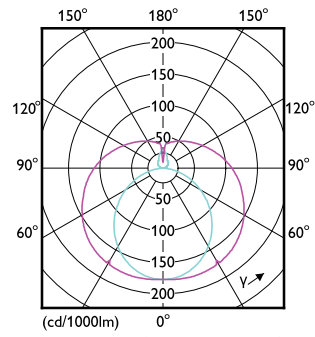
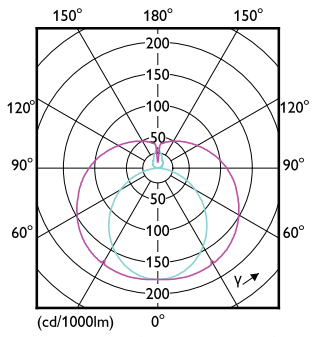
Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8721103139078	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	-20 tot +45 °C	16 kWh
8721103139139	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8	-20 tot +45 °C	16 kWh
8721103139153	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 865T8	-20 tot +45 °C	16 kWh
8721103139177	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	-20 tot +45 °C	23 kWh
8721103139191	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	-20 tot +45 °C	23 kWh
8721103139214	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	-20 tot +45 °C	23 kWh
8718699646790	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	-20 tot +45 °C	8 kWh
8718699646813	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	-20 tot +45 °C	8 kWh
8718699646837	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	-20 tot +45 °C	8 kWh
8718699646912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	21 kWh
8718699646936	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	21 kWh

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8718699646950	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	21 kWh
8718699646875	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	14 kWh
8718699646899	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	14 kWh
8719514316805	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	16 kWh
8719514316867	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	23 kWh



MASTER Value LED-buis EM/mains T8



MASTER Value LED-buis EM/mains T8

