



Hoogwaardige professionele LEDtube T8-oplossing

Master Value LEDtube T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een hoogwaardige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA's of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een uniform lichteffect voor gebruik in elke algemene verlichtingstoepassing. Bovendien is deze oplossing onmiddellijk energiezuinig, en daarmee ook milieuvriendelijk.

Voordelen

- Laag energieverbruik
- Minder onderhoud - langere levensduur dan conventionele lampen
- Een snelle en eenvoudige manier om bestaande armaturen op te waarderen naar LED-technologie, met een simpele plug-and-play-oplossing voor renovatie
- Gelijkmatische lichtspreading met een grote stralingshoek 240D
- Geoptimaliseerde weerstand tegen trillingen vanwege glazen buis.

Kenmerken

- Gelijkmatisch lichteffect
- Robuuste constructie met glazen buis
- Gaat goed samen met conventionele technologie
- Eenvoudige installatie
- Hoog energierendement

Toepassing

- Kantoor
- Winkels
- Fabriekshallen en magazijnen
- Parkeervoorzieningen

Master Value LEDtube T8

Waarschuwingen en veiligheid

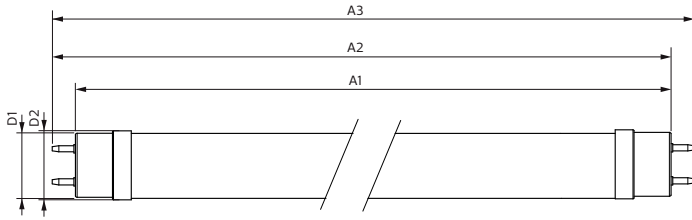
- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

Versions



Master Value LEDtube T8

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

Master Value LEDtube T8

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A++

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 tot 60 Hz

Spanning (nom.) 220-240 V

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

Algemene informatie

Lampvoet G13

Nominal Lifetime (Nom) 50000 h

Schakelcyclus 200.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom) 240 °

Color Rendering Index (Nom) 83

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm Buis,
dubbelkneeps

Temperatuur

T-omgeving (max.) 45 °C

T-omgeving (min.) -20 °C

T-opslag (max.) 65 °C

T-opslag (min.) -40 °C

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 kWh
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 kWh
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 kWh
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	16 kWh
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16 kWh
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16 kWh
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	21 kWh
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	21 kWh
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	21 kWh
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	24 kWh
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24 kWh
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	24 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 W
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 W
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 W
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 W
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 W
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 W
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	16 W
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16 W
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5 W
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5 W
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5 W
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	24 W
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24 W
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	24 W

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		
		Kleurcode	Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	830	3000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Correlated Color		
		Kleurcode	Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	840	4000 K	1050 lm

Master Value LEDtube T8

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	865	6500 K	1050 lm
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	830	3000 K	2000 lm
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	840	4000 K	2100 lm
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	865	6500 K	2100 lm
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	830	3000 K	2300 lm
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	840	4000 K	2500 lm
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	830	3000 K	2900 lm
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	840	4000 K	3100 lm
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	865	6500 K	3100 lm
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	830	3000 K	3400 lm
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	840	4000 K	3700 lm
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	865	6500 K	3700 lm

Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50 °C
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50 °C
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	55 °C
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	55 °C
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	55 °C
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	55 °C
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	55 °C
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	55 °C
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	60 °C
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	60 °C
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	60 °C
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	60 °C
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	60 °C

