



Voor een optimale combinatie van waarde en prestaties

MASTER Value LEDtube 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

- 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

MASTER Value LEDtube T8

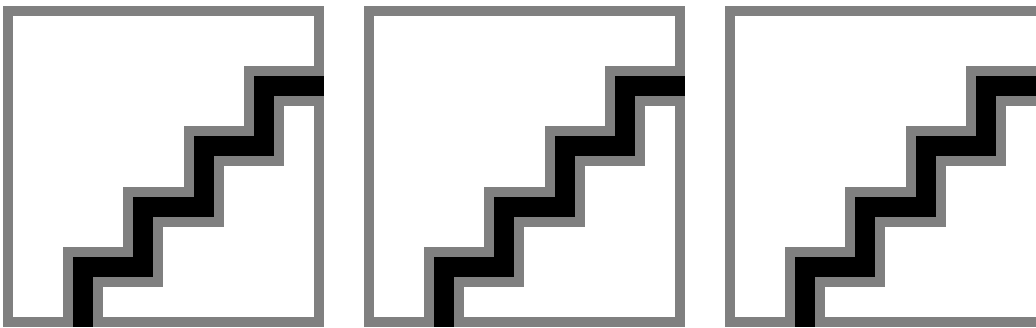
Toepassing

- Kantoor
- Winkels
- Fabriekshallen en magazijnen
- Parkeervoorzieningen

Waarschuwingen en veiligheid

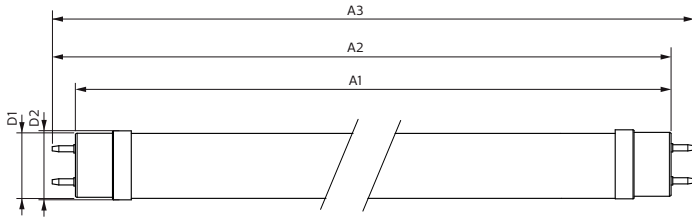
- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

Versions



MASTER Value LEDtube T8

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 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 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 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 HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 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 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
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 UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER Value LEDtube T8

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)	60000 h
Schakelcyclus	200000

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom)	190 °
Color Rendering Index (Nom)	80
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
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
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	16 kWh
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	16 kWh
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23 kWh
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23 kWh
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23 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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Vermogen (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
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5 W
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Vermogen (nom.)
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15,5 W
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23 W
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23 W
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23 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

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	830	3000 K	1000 lm
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	840	4000 K	1050 lm

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

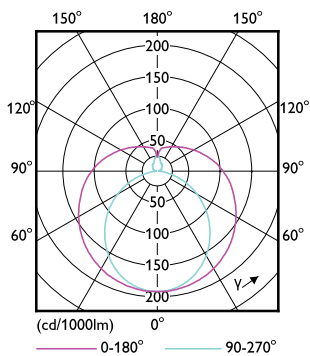
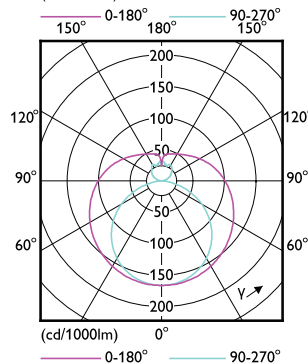
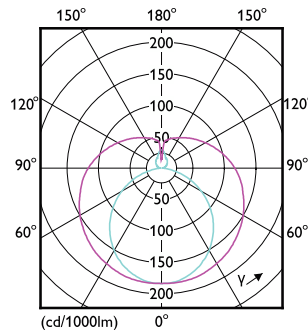
MASTER Value LEDtube T8

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
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
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	830	3000 K	2300 lm
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	840	4000 K	2500 lm
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	865	6500 K	2500 lm
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	830	3000 K	3400 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	840	4000 K	3700 lm
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	865	6500 K	3700 lm
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

Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
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
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
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60 °C
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	60 °C
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	60 °C
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	65 °C
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	65 °C
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	65 °C
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



MASTER Value LEDtube T8

