



Tl-verlichting van de Universal T8 LED is nu gemakkelijker en eenvoudiger dan ooit

MASTER LEDtube Universal T8

De nieuwe MASTER LEDtube Universal T8 van Philips maakt uw verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat u de drivertechnologie niet meer hoeft af te stemmen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER LEDtube Universal T8 van Philips rechtstreeks past in armaturen die werken op een elektromagnetische VSA, een elektronische HF-VSA of op de netaansluiting. De lamp is heel eenvoudig te bedienen en u hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard tl-buizen als u de waarde van de lamp gedurende de levensduur wilt maximaliseren met hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

Voordelen

- Lagere bedrijfskosten dankzij lager energieverbruik
- Lagere onderhoudskosten dankzij de langere levensduur ten opzichte van conventionele lampen
- De snelste en gemakkelijkste manier om bestaande armaturen op te waarderen naar LED-technologie via een volledig veilig product en veilig installatieproces

MASTER LEDtube Universal T8

Kenmerken

- Vervanging van bestaande T8-lampen in installaties met zowel elektronische (EM/HF-)VSA's als netaansluitingen
- Energiebesparingen in vergelijking met tl-lampen
- Schep sferen van warmwit tot koel daglicht
- InstantFit-technologie voor grootste compatibiliteit met VSA's
- Geen kwik

Toepassing

- Kantoren, winkels, onderwijsinstellingen, detailhandel
- Industriële ruimten en magazijnen

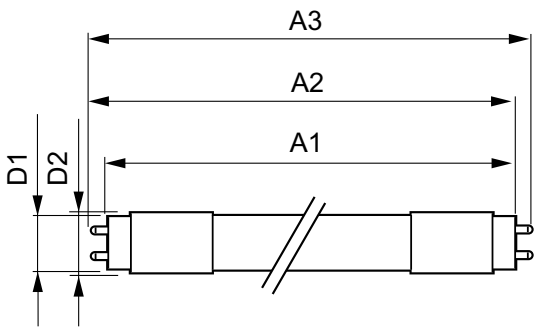
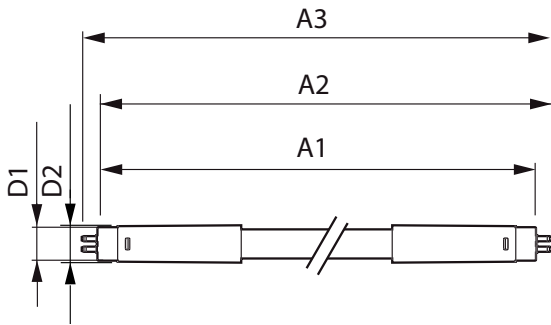
Versions



G13

MASTER LEDtube Universal T8

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

MASTER LEDtube Universal 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

Schakelcyclus 50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

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
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	24 W
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	24 W
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16 W
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	16 W
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24 W
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	24 W
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	24 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet	Nominal Lifetime (Nom)
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	G13	50000 h
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	G13	50000 h

Order Code	Full Product Name	Lampvoet	Nominal Lifetime (Nom)
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	G13	50000 h
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	G13	50000 h
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	G13	50000 h
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	G13	50000 h

Eisen aan armatuurontwerp

MASTER LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Kleurcode	Correlated Color	Luminous Flux (Nom)
				Temperature (Nom)	
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	160 °	830	3000 K	3400 lm
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	160 °	865	6500 K	3700 lm
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	240 °	830	3000 K	2300 lm
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	240 °	840	4000 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Kleurcode	Correlated Color	Luminous Flux (Nom)
				Temperature (Nom)	
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	240 °	865	6500 K	2500 lm
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	240 °	830	3000 K	3400 lm
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	240 °	840	4000 K	3700 lm
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	240 °	865	6500 K	3700 lm

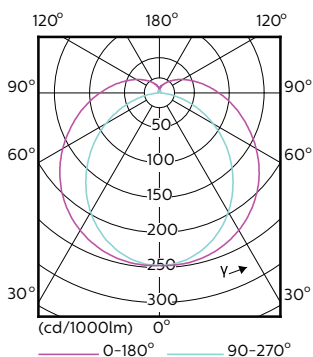
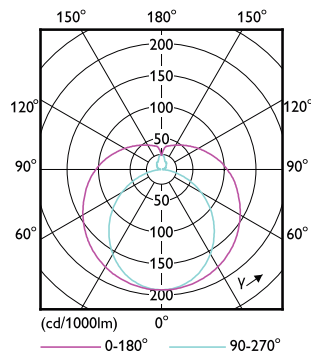
Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	-
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	-
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	Mat
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	Mat

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	Mat
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	Mat
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	Mat
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	Mat

Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
72851200	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8	45 °C
70535300	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8	45 °C
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	50 °C
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	50 °C
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	50 °C
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	50 °C
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	50 °C



MASTER LEDtube Universal T8

