



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

De nieuwe MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips maakt je verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat de drivertechnologie niet meer hoeft te worden vervangen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER Value 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 je hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard TL-buizen om de waarde over de levensduur te maximaliseren met hoge energiebesparingen en lage onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	23 W
Lampstroom (nom.)	106 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

MASTER Value LEDtube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Aanloopstroom op netspanning	10
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	73
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	73
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	116
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	116
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	Universeel

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm

Lampvorm	T8
----------	----

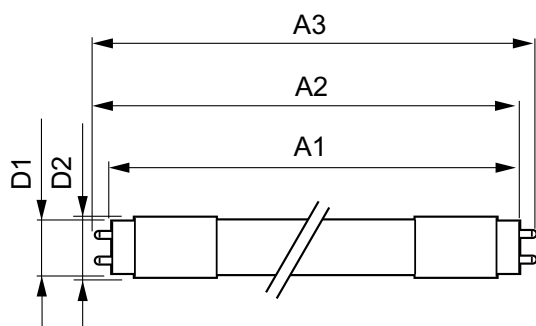
Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1195917
Energie-efficiëntieklasse	C
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Full EOC	871951431676800
Bestelcode	8719514316768
Materiaalnr. (12NC)	929002997402
Lokale code	31676800
Nettogewicht (per stuk)	0,270 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316768
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316775

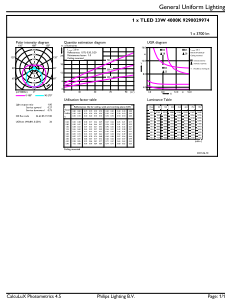
Maatschets



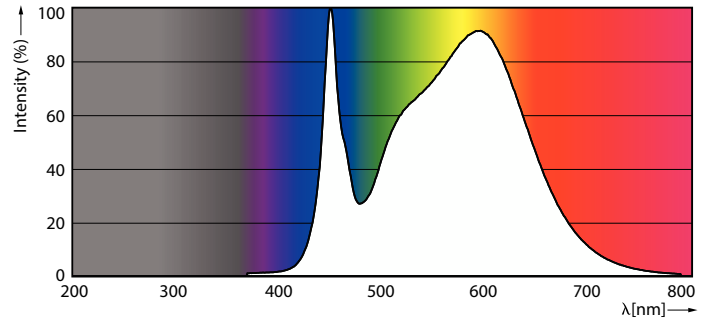
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

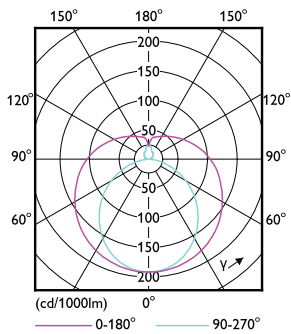
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

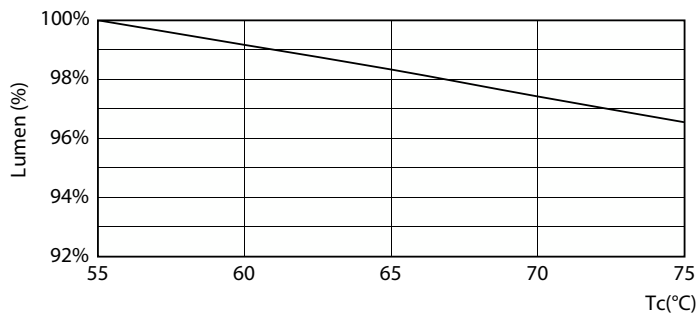


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

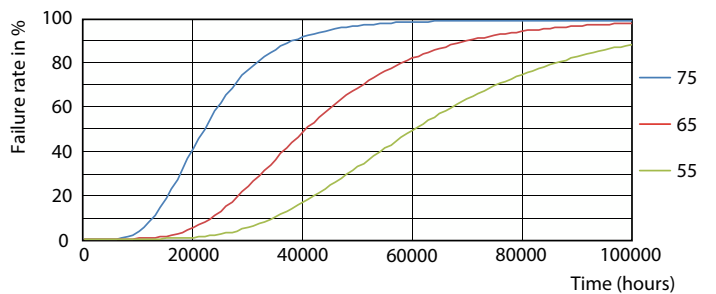


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



FailureRate

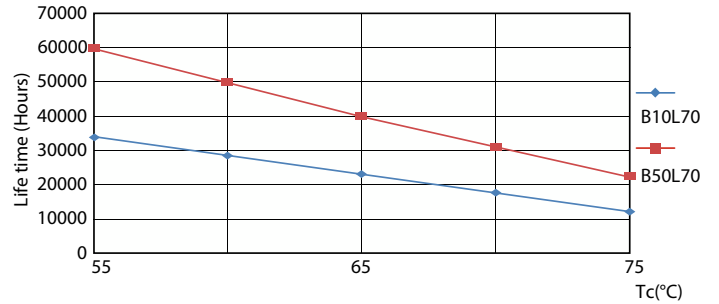
MASTER Value LEDtube Universal T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

