



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	3.400 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
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
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Aanloopstroom op netspanning	10

MASTER Value LEDtube Universal T8

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

T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
-----------------------------	-------

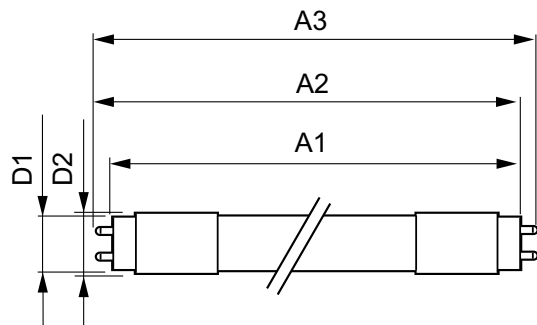
Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,270 kg

Maatschets



Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1195916
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

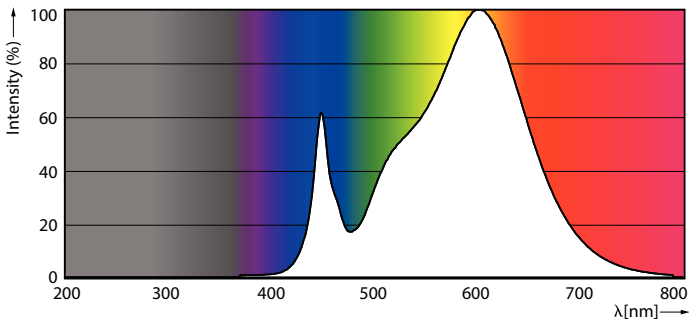
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
Full EOC	871951431674400
Bestelcode	8719514316744
Materiaalnr. (12NC)	929002997302
Lokale code	31674400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316744
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316751

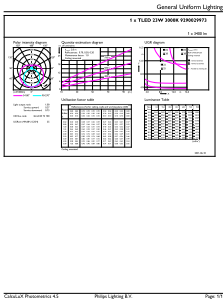
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

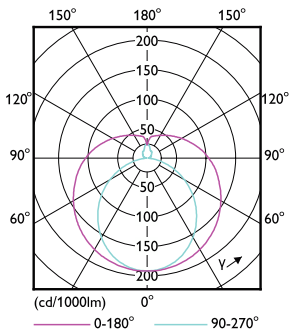
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

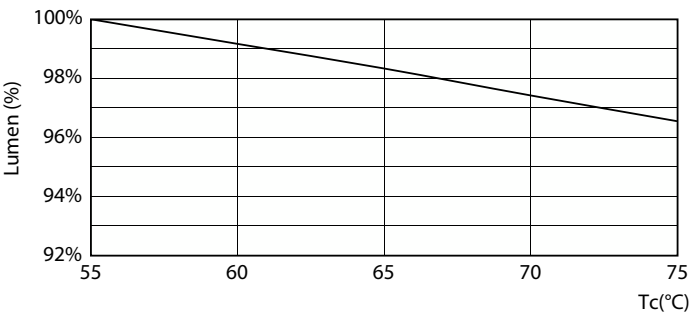


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

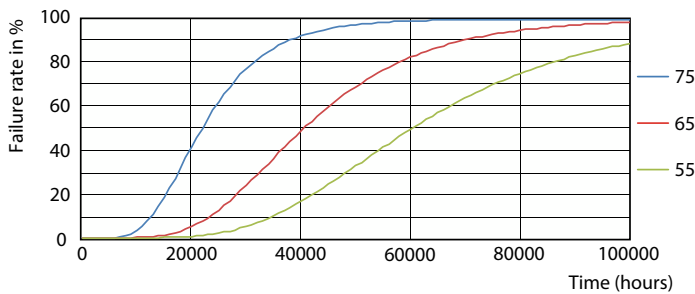


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8



FailureRate

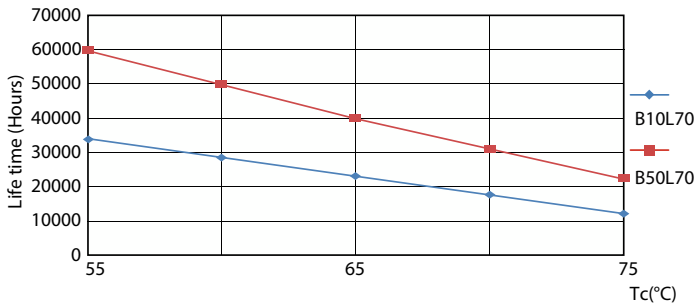
MASTER Value LEDtube Universal T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

