



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
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W
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

MASTER Value LEDtube Universal T8

Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	73
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	73
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	116
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	116
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	25

Operationele temperatuur

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

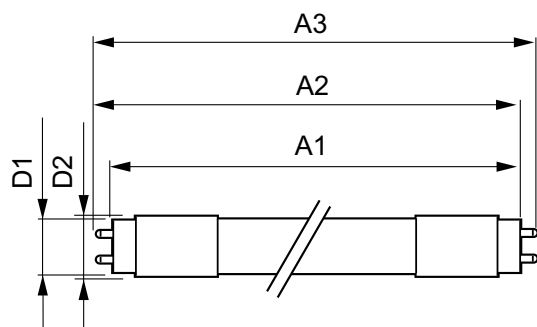
Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm

Maatschets



Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1195917

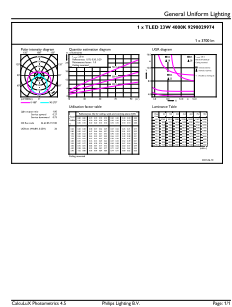
Productgegevens

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	31676800
Materiaalnr. (12NC)	929002997402
Lokale code	31676800
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316768
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316775

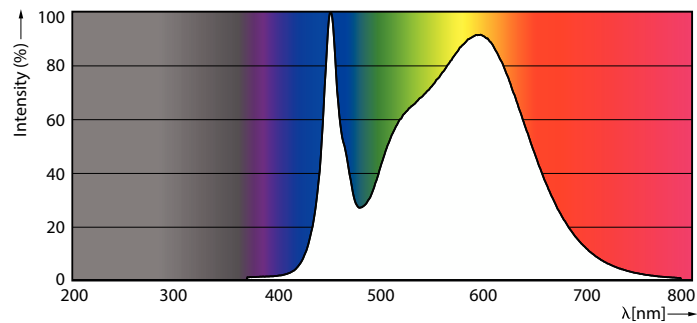
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

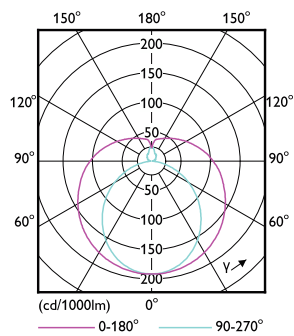
Fotometrische gegevens



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

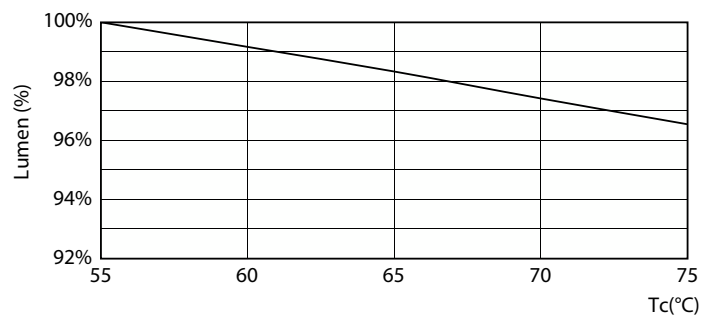


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

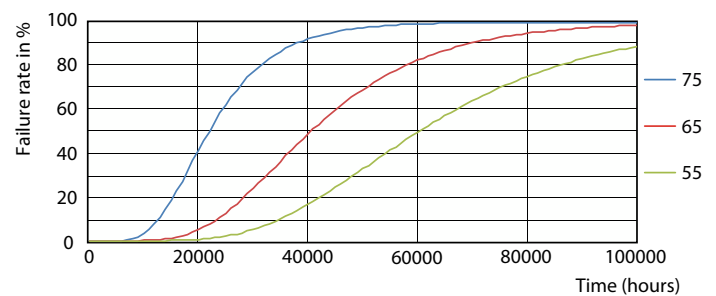


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Levensduur



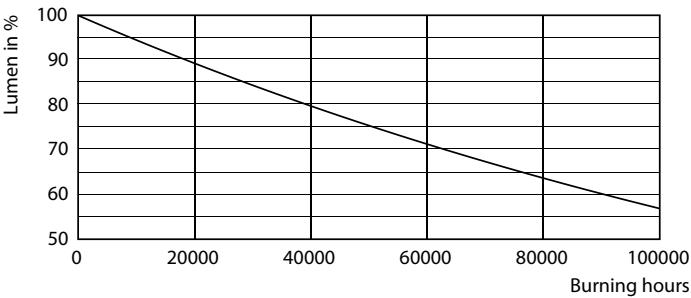
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



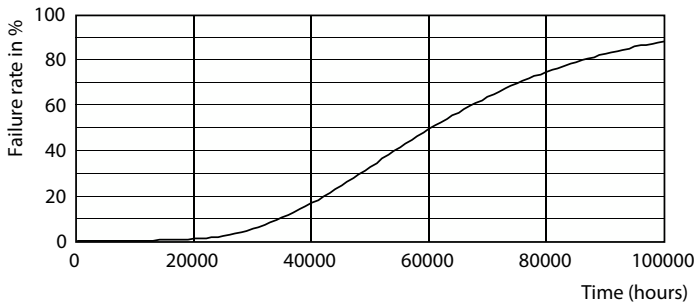
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

MASTER Value LEDtube Universal T8

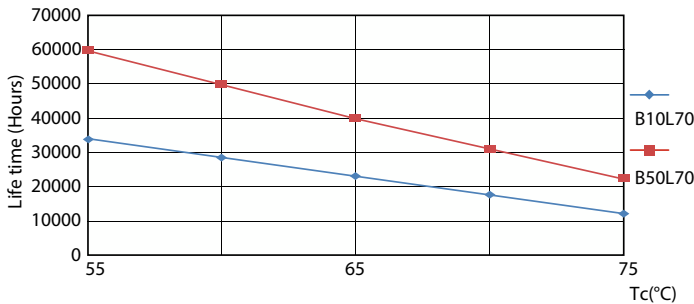
Levensduur



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



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

