



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

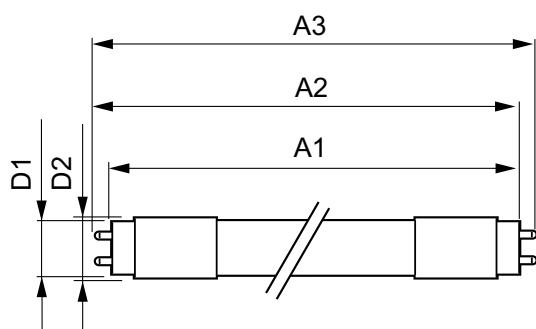
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	160 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	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
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

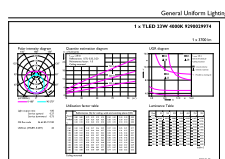
MASTER Value LEDtube Universal T8

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	403662

Maatschets



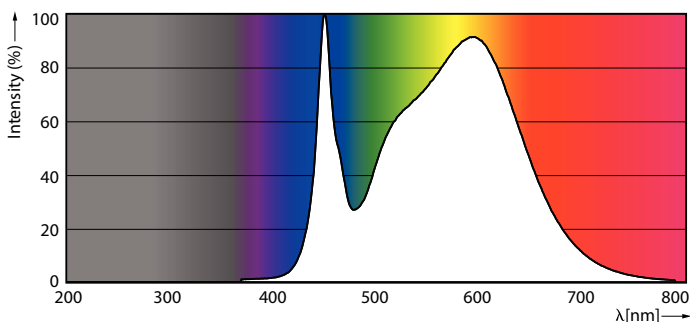
Fotometrische gegevens



Technical Information 14 Page 14 of 14

CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951431676800
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Bestelcode	31676800
Lokale code	31676800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002997402
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
EAN/UPC - Case	8719514316775

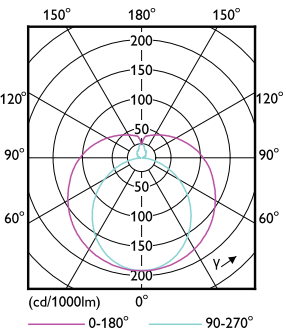
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm



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

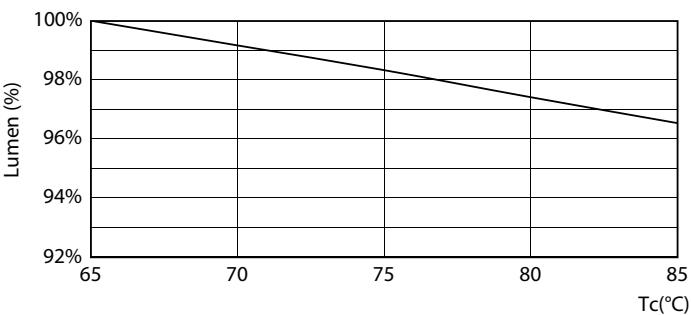
MASTER Value LEDtube Universal T8

Fotometrische gegevens

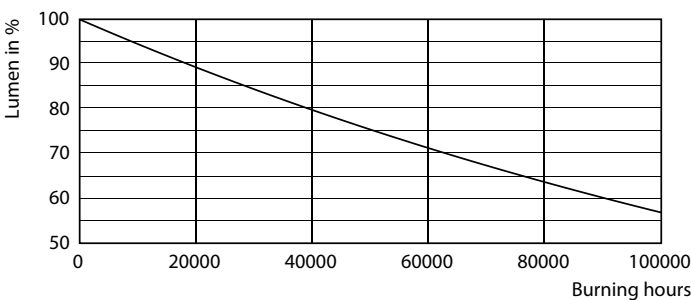


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

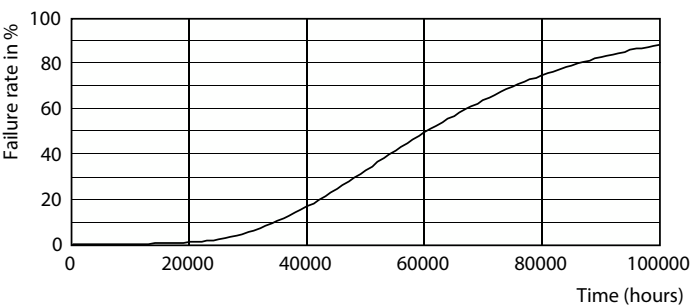
Levensduur



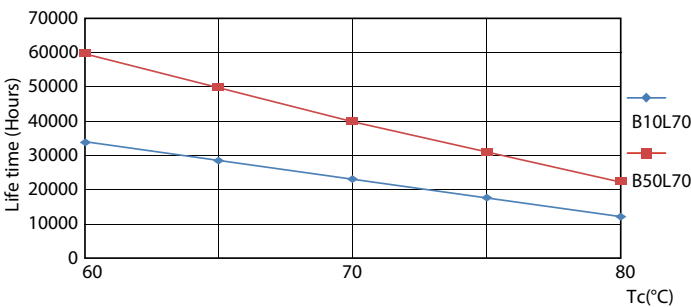
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



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



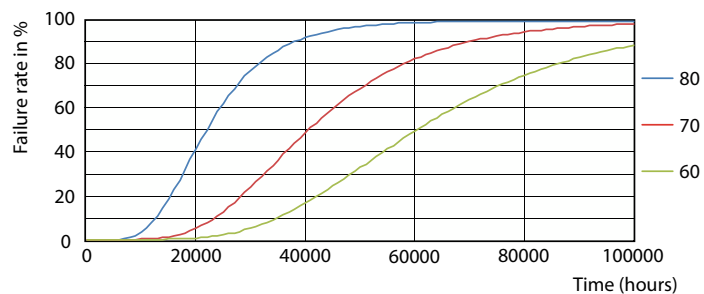
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



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

MASTER Value LEDtube Universal T8

Levensduur



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

