



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	60.000 hr
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	161 lm/W
Kleurconsistentie	<6

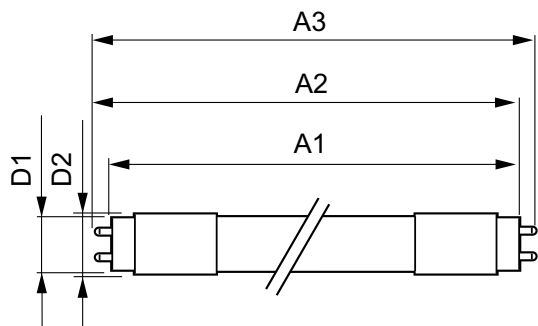
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,5 W
Lampstroom (nom.)	75 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

MASTER Value LEDtube Universal T8

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh

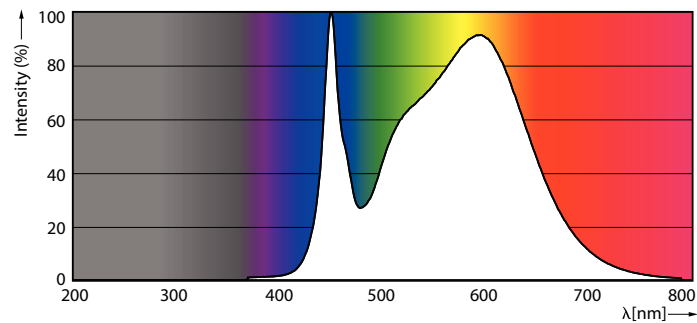
EPREL-registratienummer	403659
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951431670600
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Bestelcode	31670600
Lokale code	31670600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002997102
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
EAN/UPC - Case	8719514316713

Maatschets

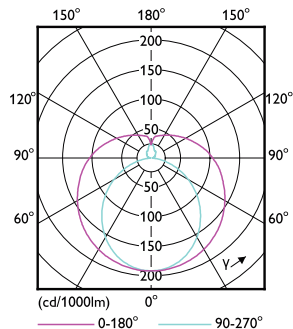


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

Fotometrische gegevens



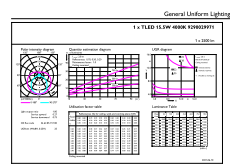
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO
15.5W840 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840
T8

MASTER Value LEDtube Universal T8

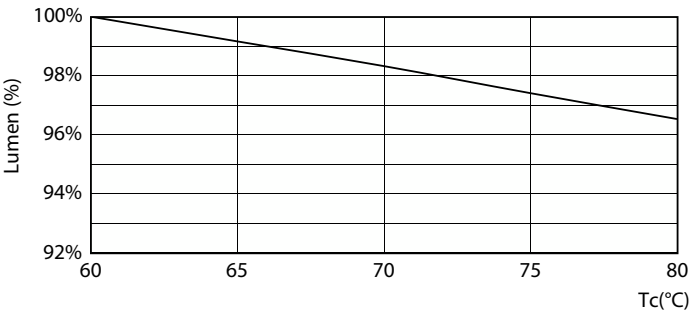
Fotometrische gegevens



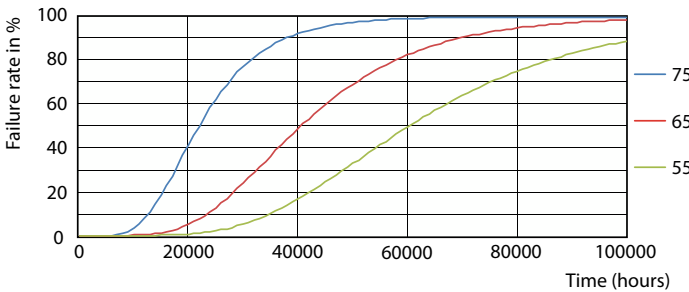
General Uniform Lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

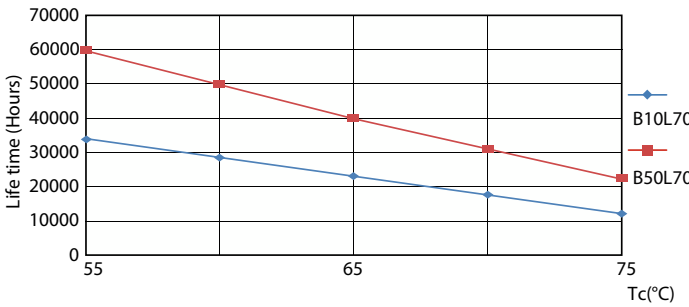
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



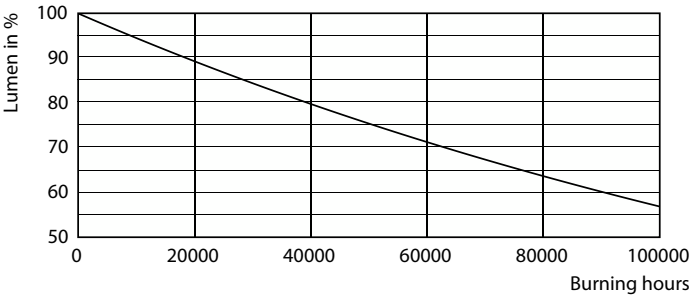
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



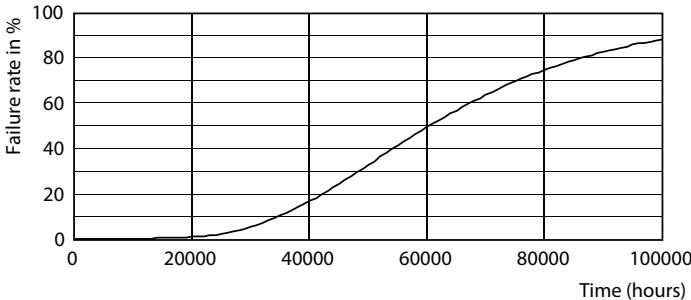
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

MASTER Value LEDtube Universal T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

