



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T8 LEDtubes zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze tube geschikt is voor elke veeleisende toepassing.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	
Lampvoet	G13 ROT	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W
Nominale levensduur	75.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	200.000	Kleurweergave-index (CRI)	83
Lamptype	LED	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
CE-markering	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,2
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	1.050 lm	Energieverbruik	8 W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Lampstroom (max.)	42 mA

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lampstroom (min.)	36 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	18 W
Aanloopstroom op netspanning	7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	105
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	125
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	30
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	170
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	290
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	49

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
---------------	-----

Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T8

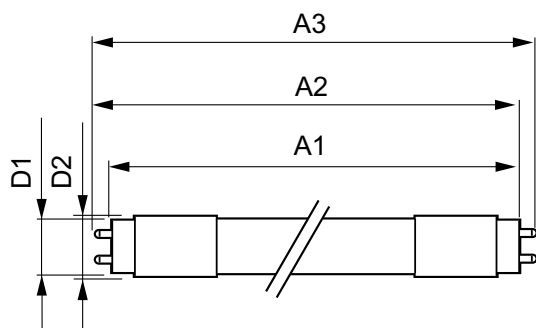
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1571692

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869669749800
Bestelcode	8718696697498
Materiaalnr. (12NC)	929001307102
Lokale code	MTEMHO0608W840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696697498
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696697504

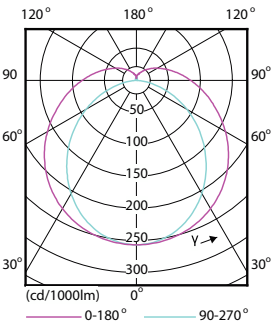
Maatschets



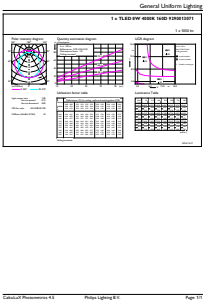
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

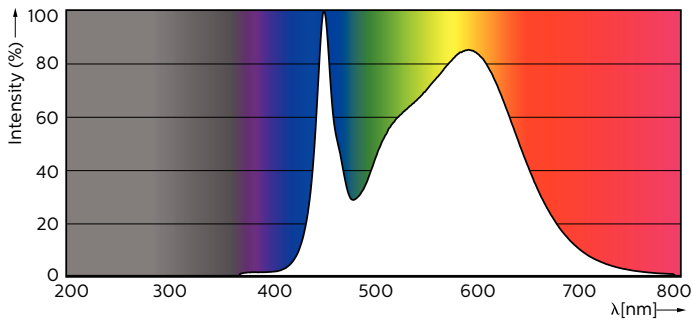
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

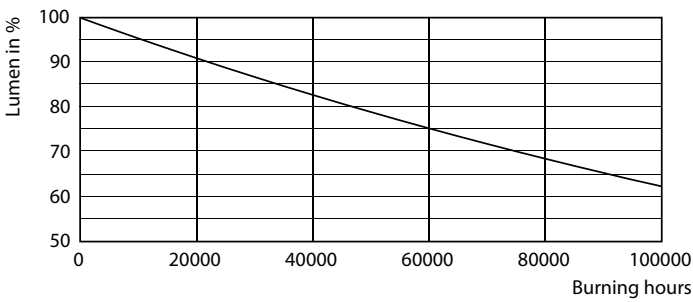


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

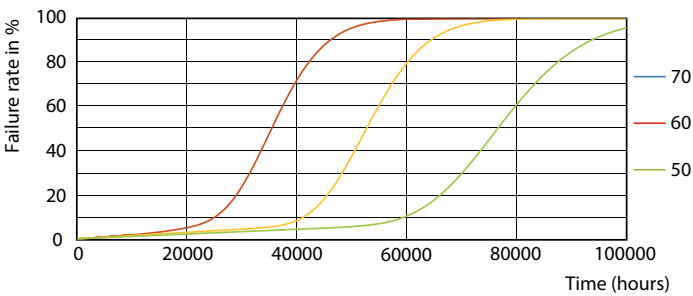


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Levensduur



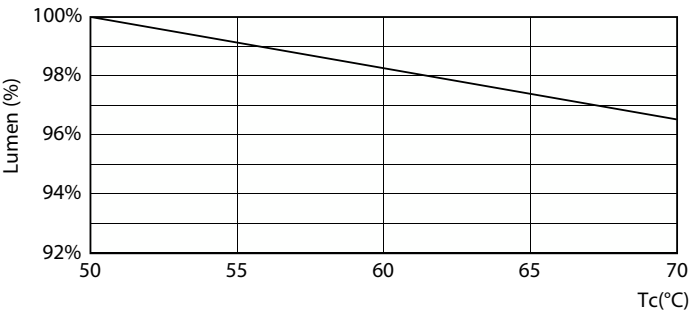
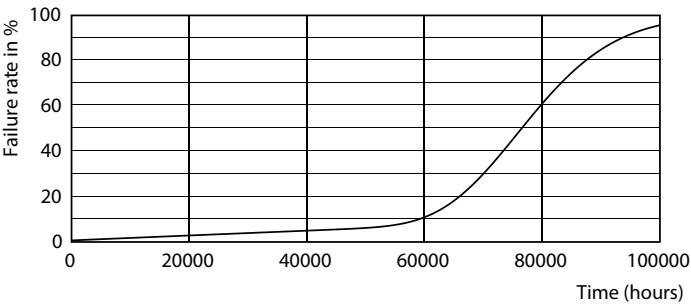
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

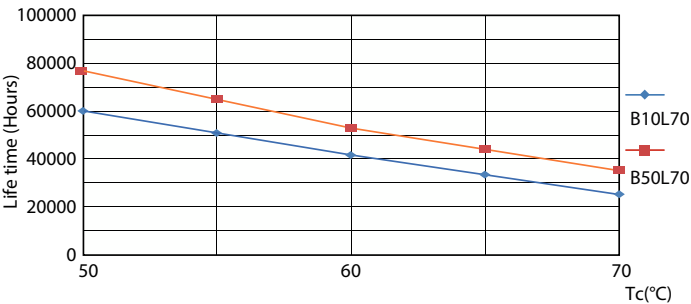
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

