

MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

De nieuwe Philips MASTER LEDtube Mains T5 zorgt voor eenvoud in je verlichtingsproject. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp laat de Philips MASTER LEDtube Mains T5 zich installeren in armaturen die werken op een netspanningsaansluiting. Dus eenvoudig in te passen! . De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips MASTER LEDtube Mains T5 is het perfecte alternatief voor standaard fluorescentiebuizen en biedt hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lampvoet	G5	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Nominale levensduur	50.000 hr	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Schakelcyclus	200.000	Energieverbruik	7 W
Lamptype	LED	Lampstroom (nom.)	32 mA
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Gegevens lichttechniek		Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Arbeidsfactor	0,9
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Spanning (nom.)	220-240 V
Lichtstroom	1.050 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Aanloopstroom op netspanning	4,5
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	160
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Kleurweergave-index (CRI)	80		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		

MASTER LEDtube Mains T5

Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	254
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,070 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1840374
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

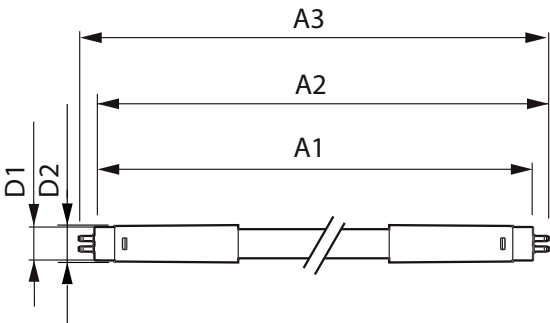
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
---	-----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Volledige productnaam	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Full EOC	872016930682000
Bestelcode	8720169306820
Materiaalnr. (12NC)	929003795502
Lokale code	8720169306820
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169306820
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169306837

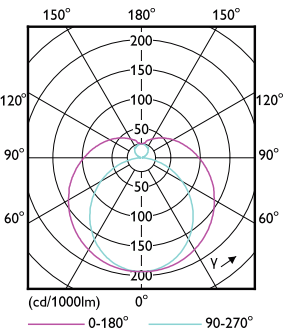
Maatschets



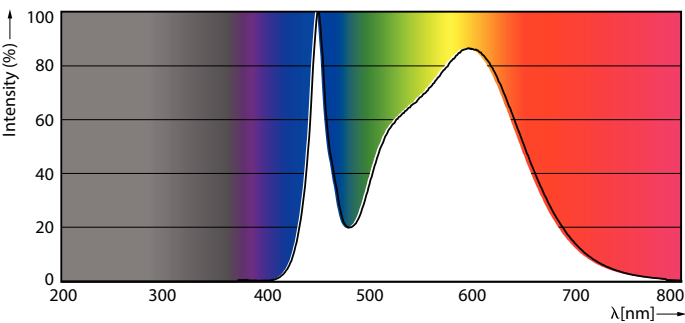
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

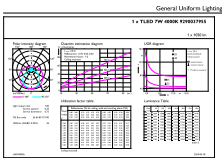
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



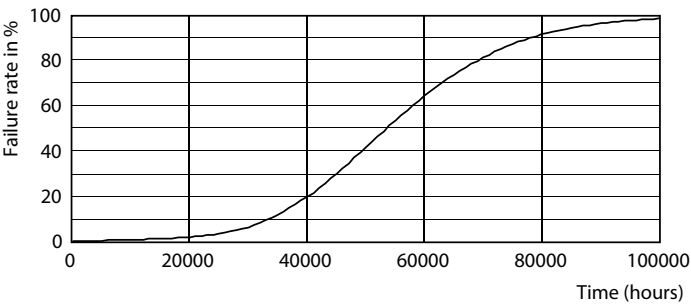
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



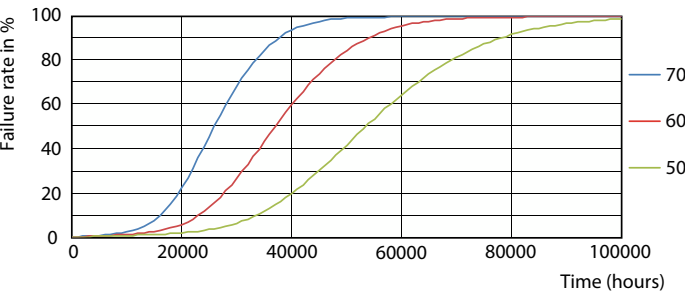
General uniform lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

Levensduur



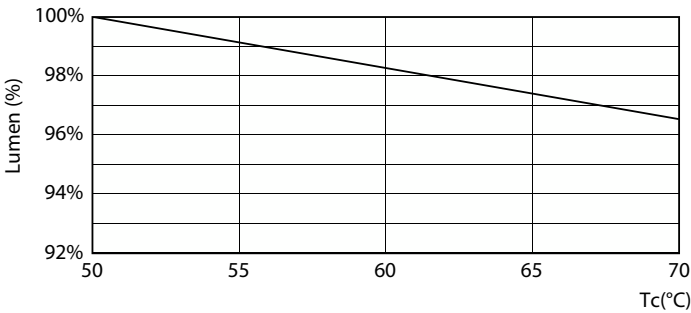
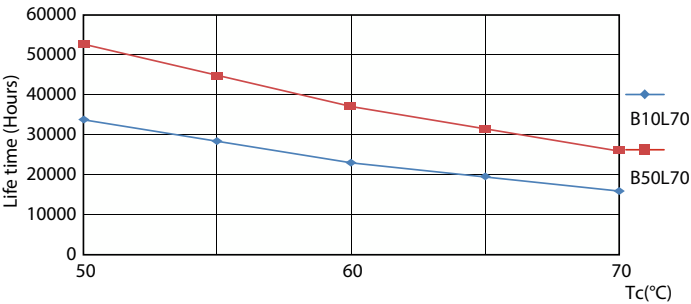
Life Expectancy Diagram



FailureRate

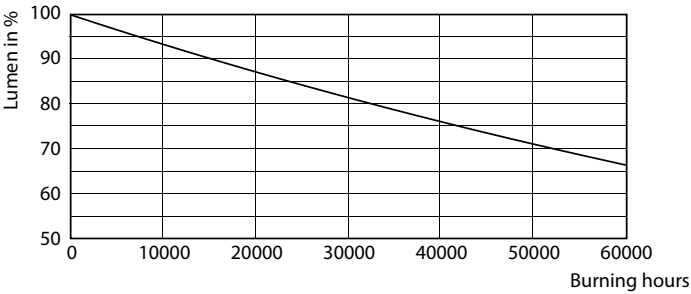
MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

