



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 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 to 60 Hz
Schakelcyclus	200.000	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lamptype	LED	Energieverbruik	16,5 W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lampstroom (nom.)	85 mA
Gegevens lichttechniek		Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Arbeidsfactor	0.9
Lichtstroom	2.500 lm	Spanning (nom.)	220-240 V
Kleuraanduiding	Koel daglicht	LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K	Aanloopstroom op netspanning	7
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	76
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Kleurweergave-index (CRI)	80		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		

MASTER LEDtube Mains T5

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	121
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.)	55 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,215 kg

Keurmerken en classificaties

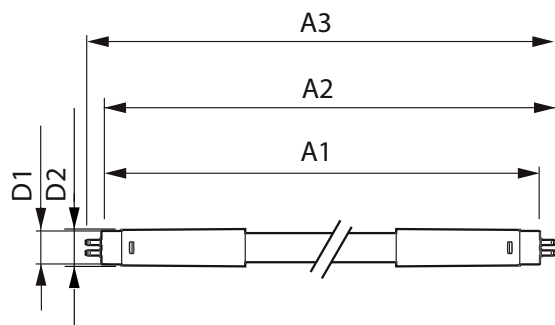
Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	1476411
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU
Full EOC	871951433435900
Bestelcode	8719514334359
Materiaalnr. (12NC)	929003044602
Lokale code	33435900
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8719514334359
Numerator – Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC – Case	8719514334366

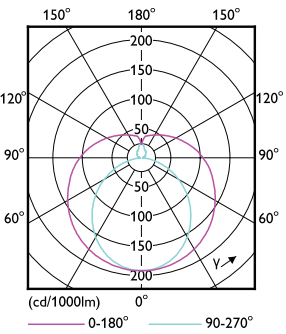
Maatschets



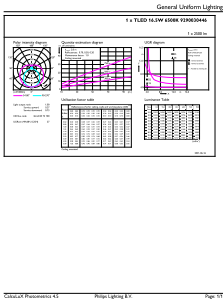
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

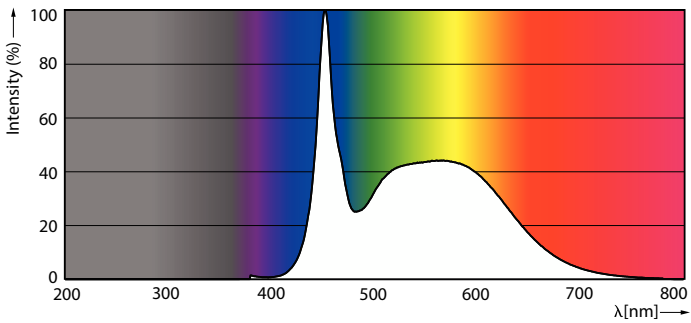
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

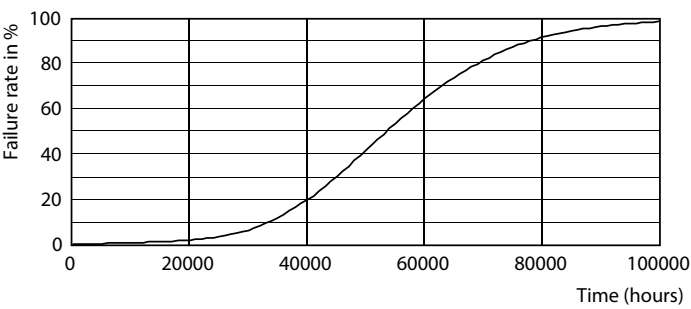


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

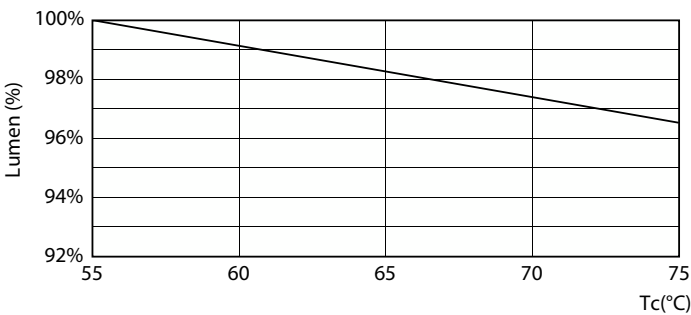


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

Levensduur



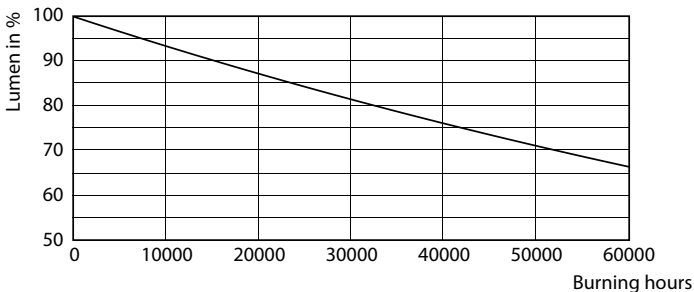
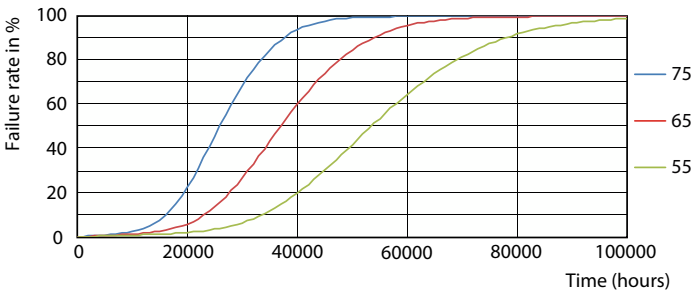
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

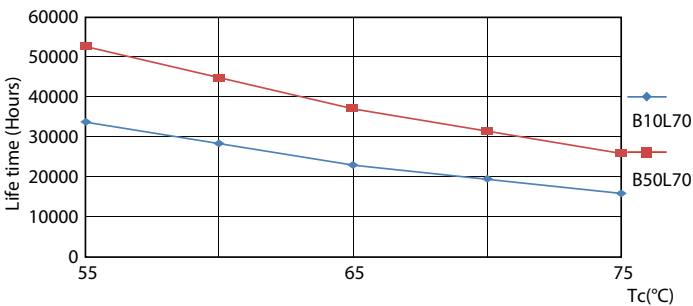
MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU



LifetimeVsTc

