



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

MASTER, LEDtube, T5, Netspanning, 1500 mm, 20 W, 35W TL5
HE, 6500 K, 3000 lm, CRI 80, 50000 hr

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		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G5	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80
Schakelcyclus	200.000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lamptype	LEDtube		RG0
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	200 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	3.000 lm	Energieverbruik	20 W
Kleuraanduiding	Koel daglicht	Lampstroom (nom.)	99 mA
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
		Arbeidsfactor	0.9
		Spanning (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube Mains T5

LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
Aanloopstroom op netspanning	7
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	63
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	100
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	1.500 mm
Lampvorm	T5
Nettogewicht (per stuk)	0,176 kg

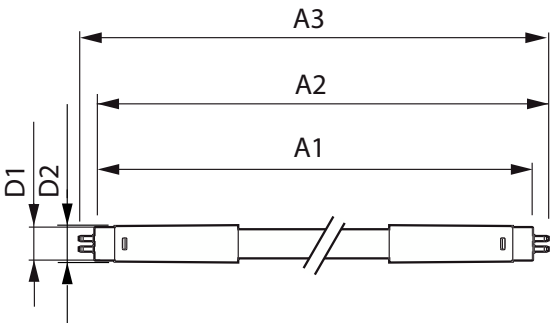
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1476405
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 1500mm HE 20W 865 T5 EU
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU
Full EOC	871951433441000
Bestelcode	8719514334410
Materiaalnr. (12NC)	929002421402
Lokale code	33441000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514334410
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514334427

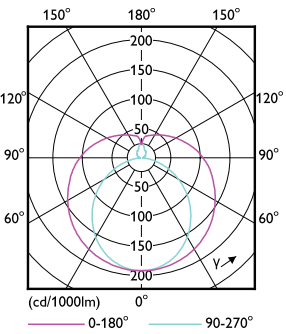
Maatschets



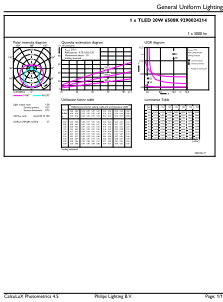
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

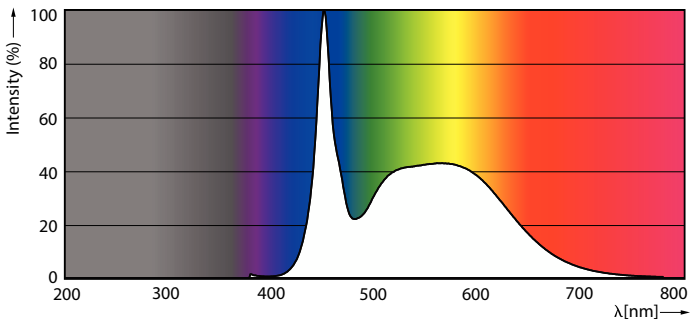
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

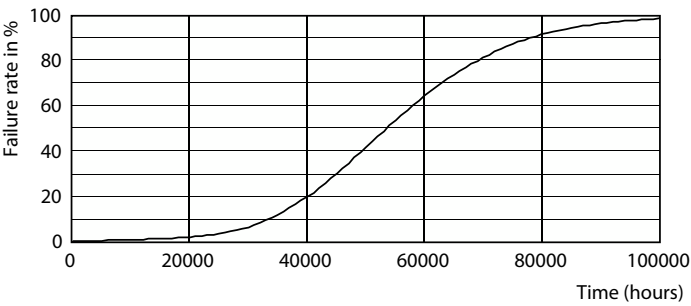


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

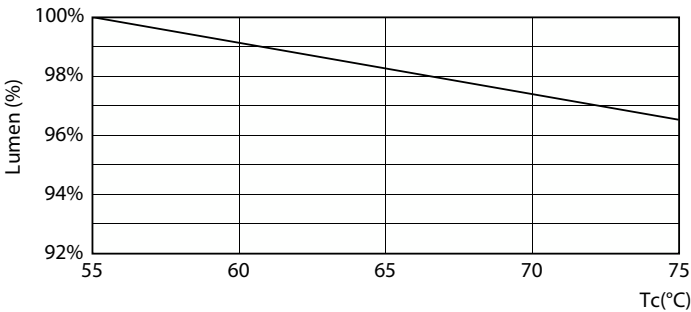


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

Levensduur



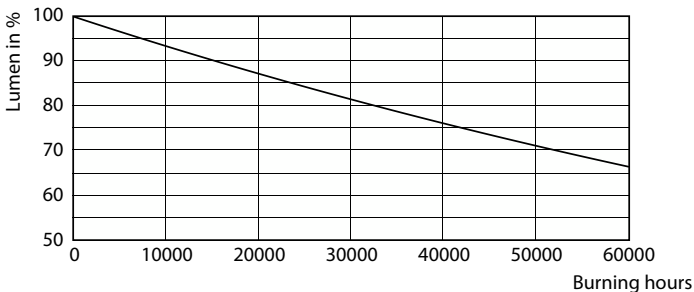
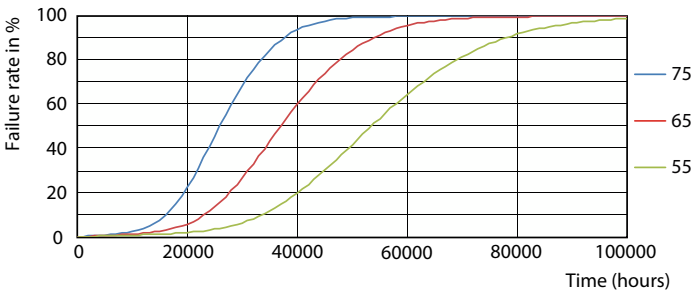
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

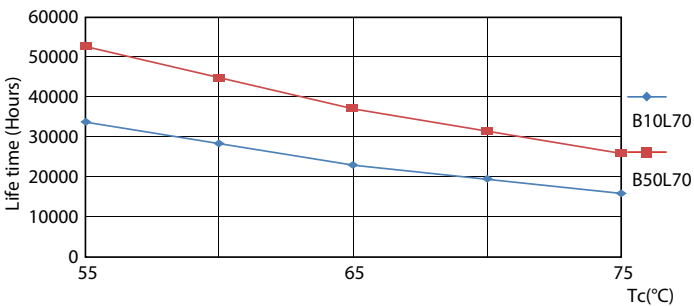
MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU



LifetimeVsTc

