



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

De nieuwe Philips MASTER LEDtube Mains T5 zorgt voor eenvoud in uw verlichtingsproject. U 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	
Lampvoet	G5 [G5]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

### Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.500 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

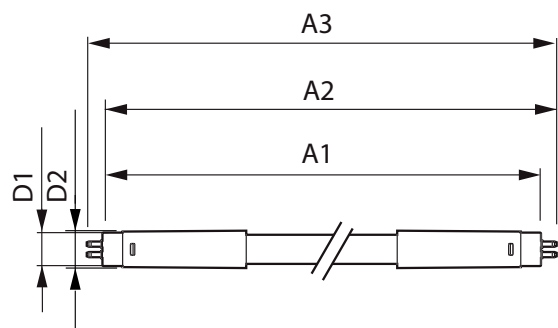
### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	10,5 W
Lampstroom (max.)	47 mA
Lampstroom (min.)	47 mA
Lampstroom (nom.)	47 mA
Overeenkomstig vermogen	24 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0.92
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W

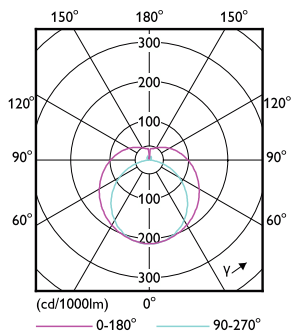
# MASTER LEDtube Mains T5

<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat

## Maatschets



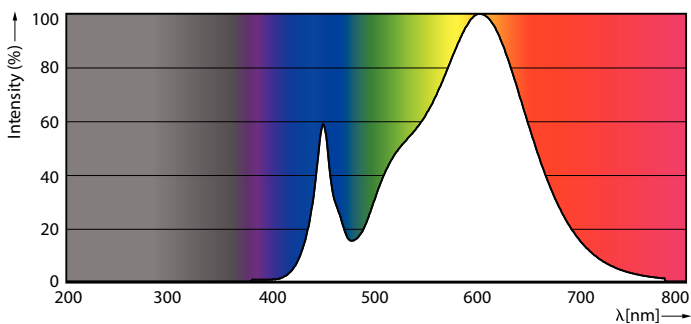
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

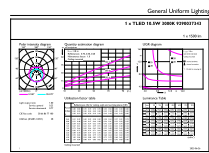
Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh
EPREL-registratienummer	1590874
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	872016927521800
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5
Bestelcode	27521800
Lokale code	8720169275218
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003734302
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5
EAN/UPC - Case	8720169275225
EAN/UPC - product/behuizing	8720169275218

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm	



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

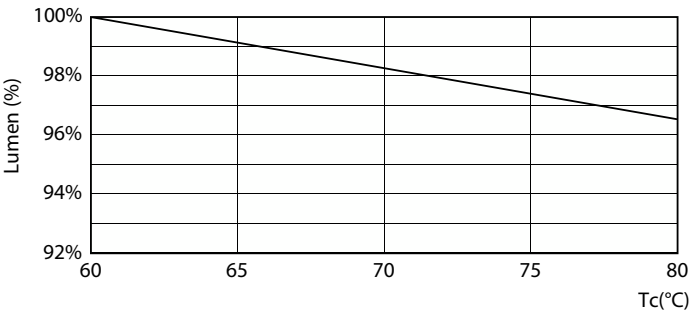
Fotometrische gegevens



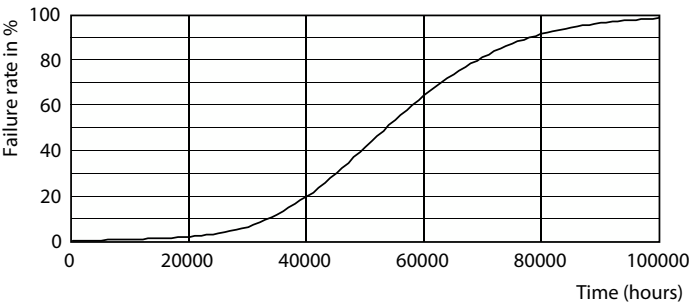
Technical Parameters 43 Page Lighting LED Page 117

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

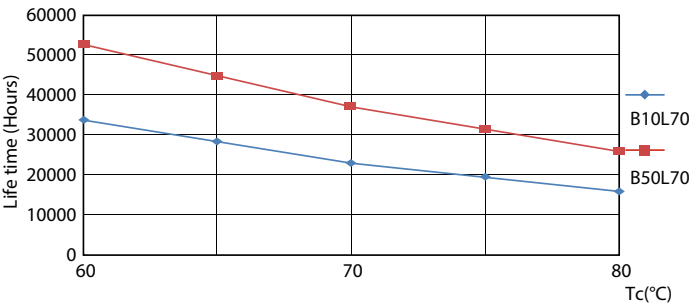
Levensduur



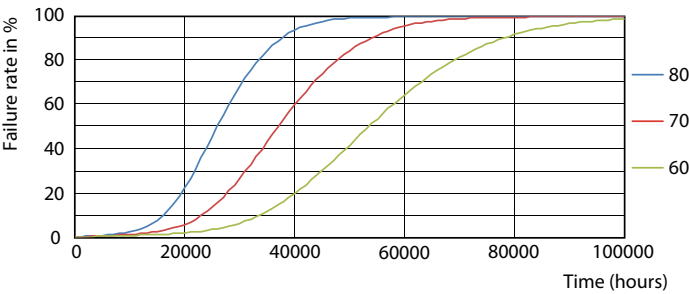
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



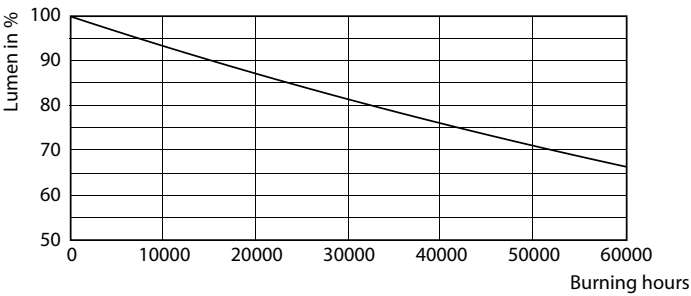
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

# MASTER LEDtube Mains T5

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

