



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 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	
Lampvoet	G5 [G5]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	200 °
Lichtstroom (nom.)	3000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampstroom (nom.)	99 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,92
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C

MASTER LEDtube Mains T5

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en toepassing

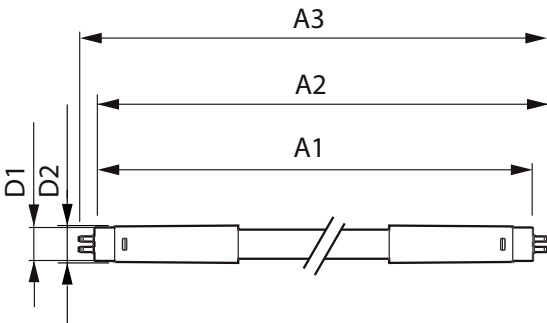
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh

EPREL-registratienummer	467355
-------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	871951433439700
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU
EAN/UPC - Product	8719514334397
Bestelcode	33439700
Lokale code	33439700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002421302
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,176 kg

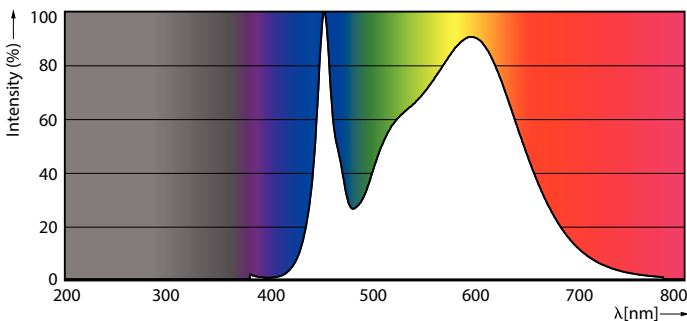
Maatschets



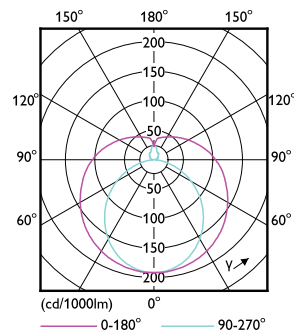
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

Fotometrische gegevens



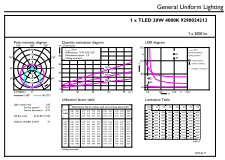
LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 840



LEDtube MAS 8W G5 1000lm

MASTER LEDtube Mains T5

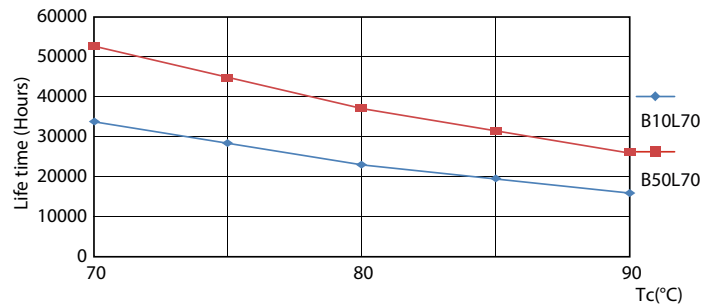
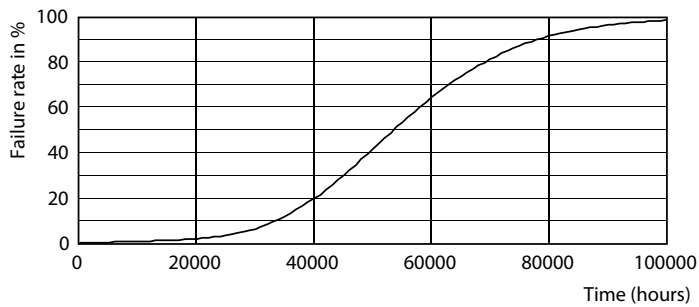
Fotometrische gegevens



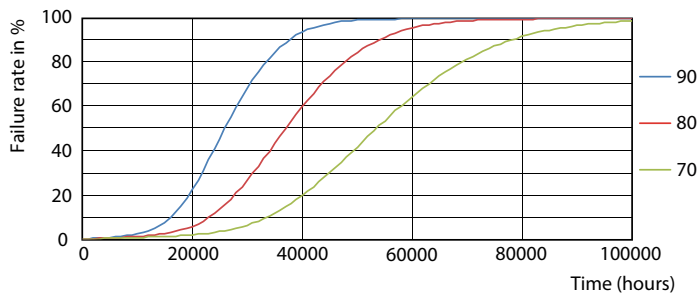
© 2022 Philips Lighting B.V. Page 11 of 11

LEDtube MAS 20W G5 3000lm 840

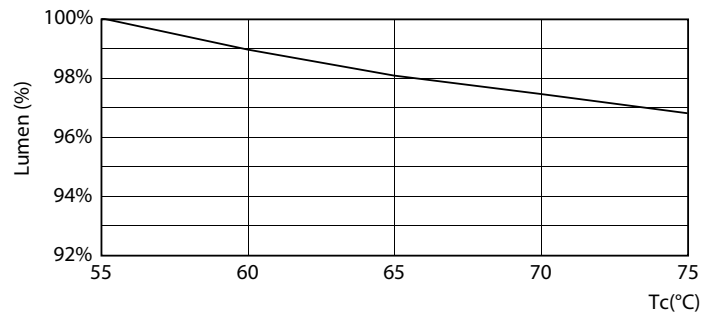
Levensduur



Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED

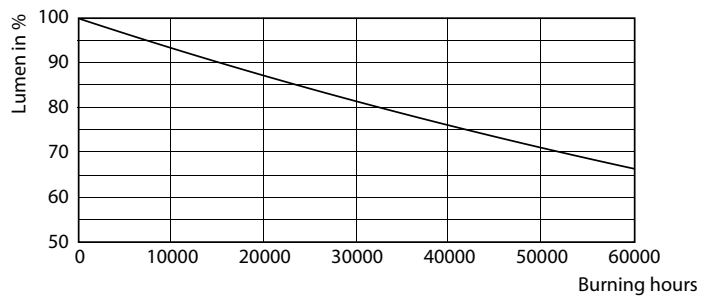


LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED

LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

