



MASTER LEDtube Mains T5



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

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	200 °
Lichtstroom (nom.)	2500 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151,00 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)	16,5 W
Lampstroom (nom.)	85 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,92
Spanning (nom.)	220-240 V

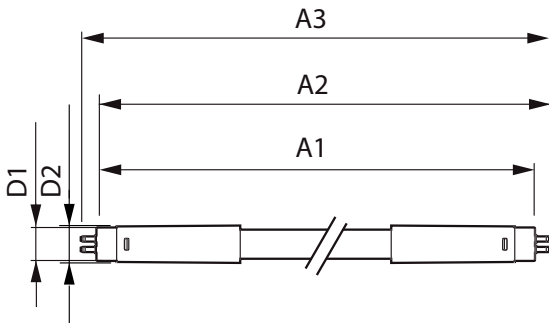
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

MASTER LEDtube Mains T5

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 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	17 kWh

EPREL-registratienummer	467299
Productgegevens	
Volledige productcode	871951433435900
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU
EAN/UPC - Product	8719514334359
Bestelcode	33435900
Lokale code	33435900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003044602
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,215 kg

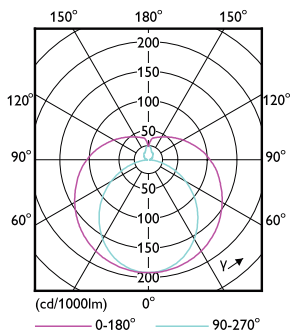
Maatschets



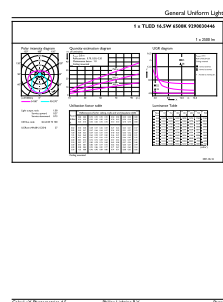
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Fotometrische gegevens



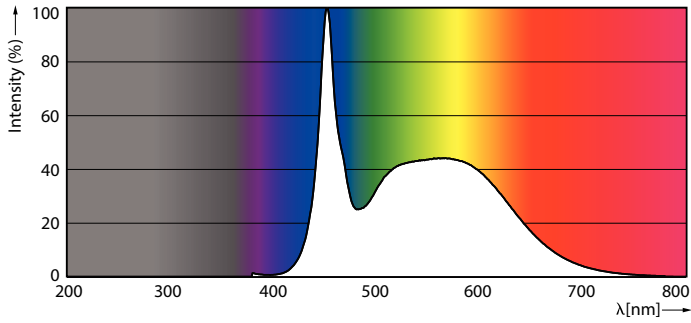
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS G3 16,5W G13 2500lm 865-GUL

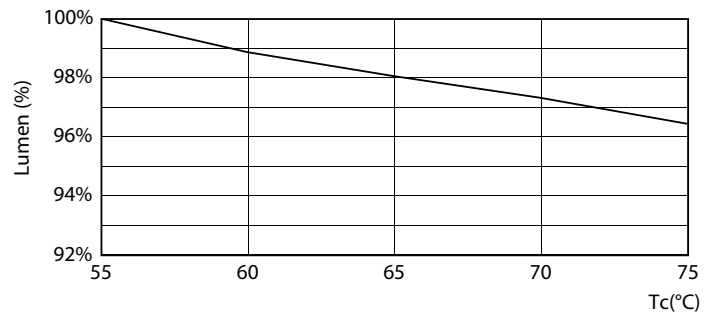
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrische gegevens



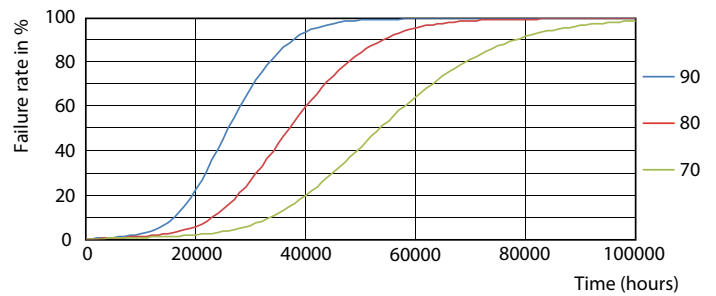
LEDtube MAS G3 16,5W G13 2500lm 865-POC

Levensduur



Life Expectancy Diagram

LEDtube MAS G3 8W 50K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED

LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

