

MASTER LEDtube (EM/MAINS)



MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet te onderscheiden is van een traditionele fluorescentielamp. De MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel; o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtverdeling van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X
	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	240 °

Lichtstroom (nom.)	2700 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	- Hz

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Power (Rated) (Nom)	18 W
Lampstroom (max.)	250 mA
Lampstroom (min.)	163 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	72-110 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.)	55 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

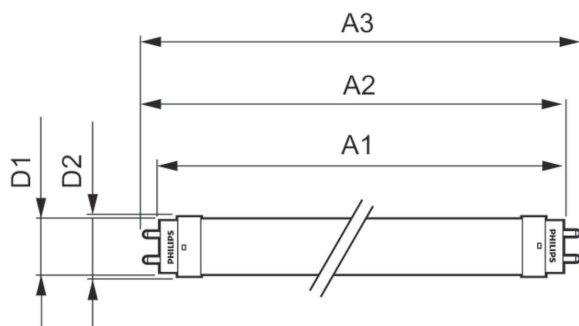
Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Class	D
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerkttekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
	491848

Productgegevens

Volledige productcode	871869973686600
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718699736866
Bestelcode	73686600
Lokale code	73686600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	929002329702
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,215 kg

Maatschets

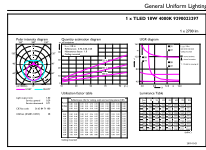


MASTER LEDtube DC72V110V 1200mm 18W840T8

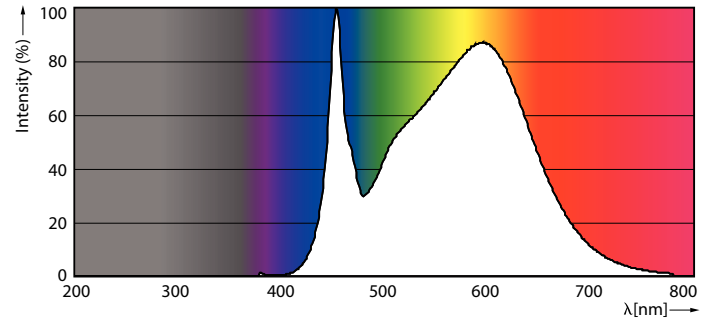
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

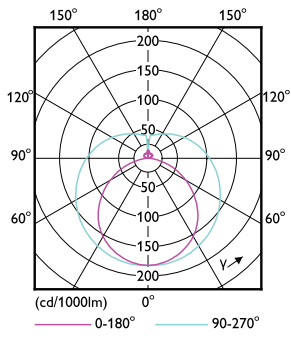


Technical Parameters 43
Page 10



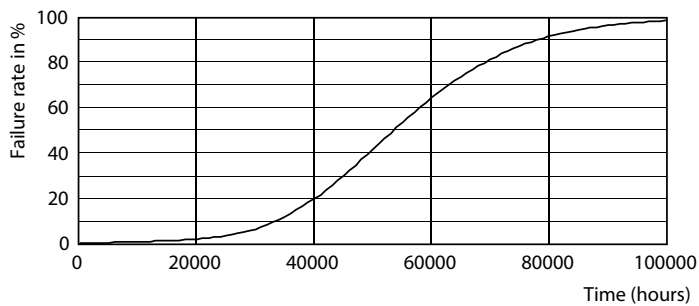
LEDtube 18W G13 840-GUL

LEDtube 18W G13 840-POC

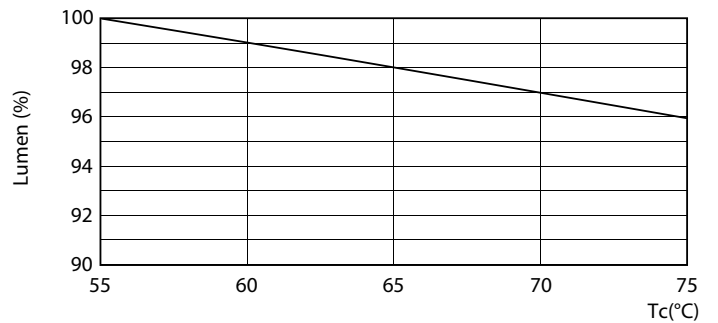


LEDtube G13 840-LDD

Levensduur



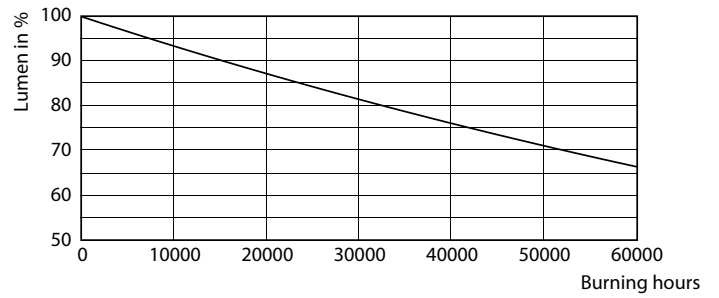
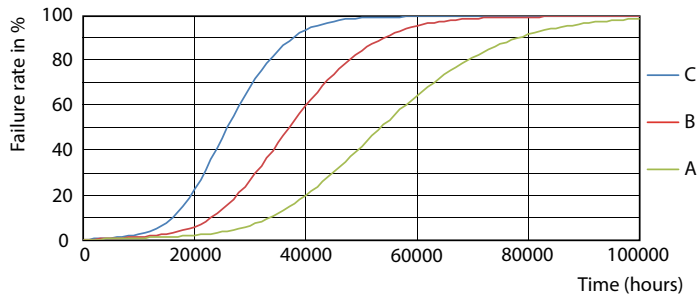
LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K LumenVsTc-LMP

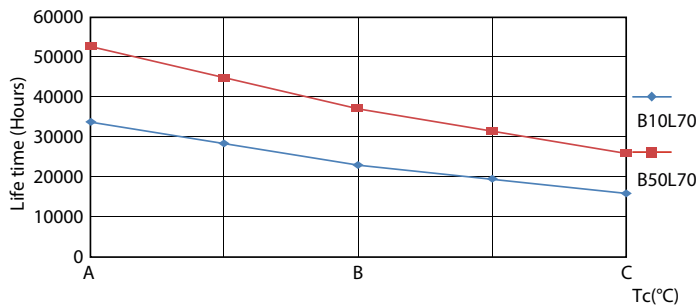
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube 50K FailureRate-LED

LEDtube 50K-LMP



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

