



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 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 onderscheiden kan worden 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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	200.000X
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2500 lm

Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	15.5 W
Lampstroom (max.)	73 mA

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Lampstroom (min.)	67 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
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.)	55 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1200 mm

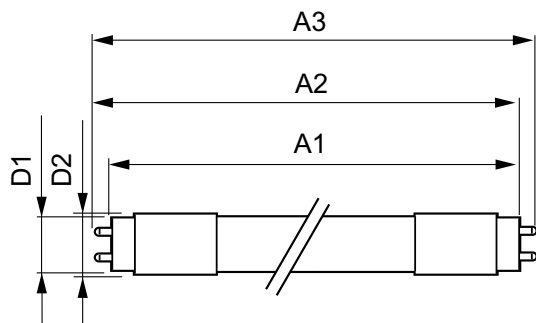
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerkttekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871869964723000
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718699647230
Bestelcode	64723000
Lokale code	64723000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002020602
Nettogewicht SAP (per stuk)	0.251 kg

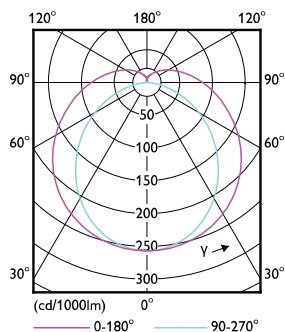
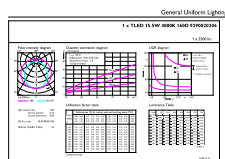
Maatschets



TLED 4ft 220-240V15.5-36W 2500lm4000KG13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrische gegevens

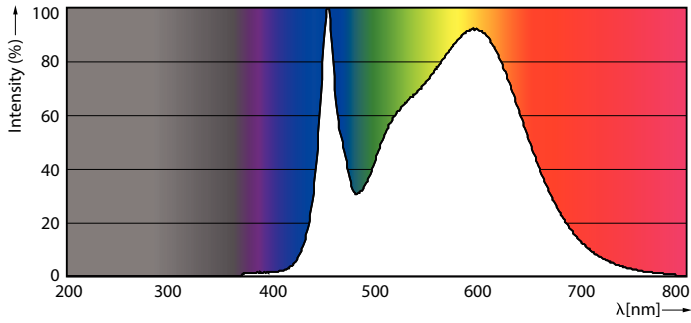


TLED_4ft_220-240V15.5-36W_2500lm_4000K_G13

TLED_4ft_220-240V15.5-36W_G13-LDD

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

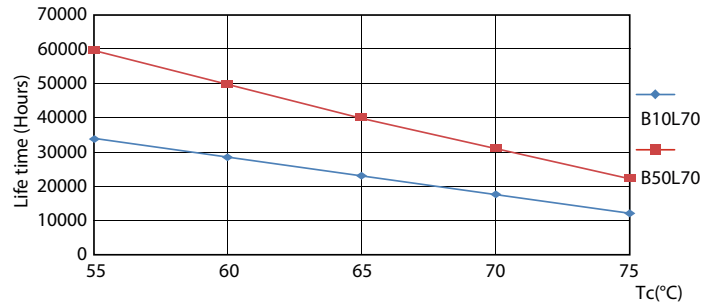


TLED_4ft_220-240V15.5-36W_2500lm_4000K_G13

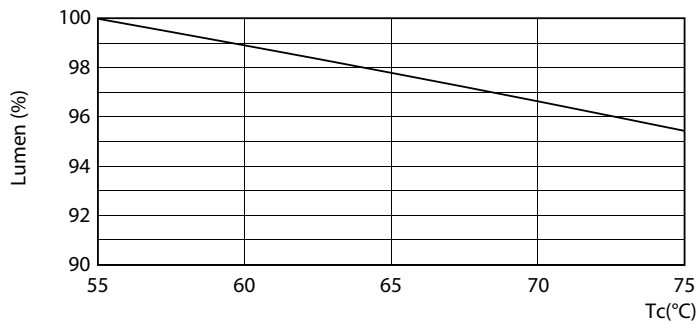
Levensduur



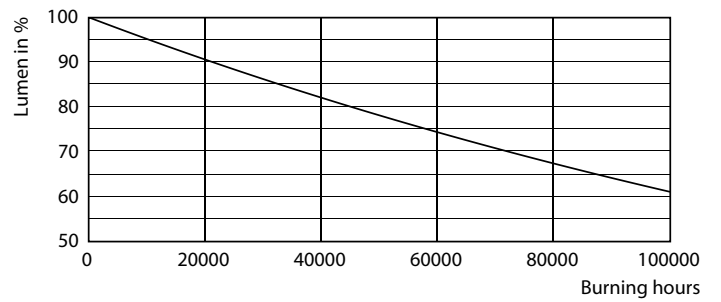
TLED_220-240V_G13-FailureRate



TLED_220-240V_G13-LifetimeVsTc



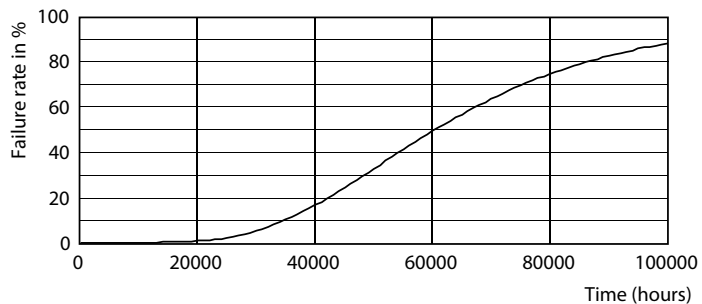
TLED_220-240V_G13-LumenVsTc



TLED_220-240V_G13

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



TLED_220-240V_G13

