



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	200.000X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18.2 W
Lampstroom (max.)	87 mA
Lampstroom (min.)	79 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (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

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

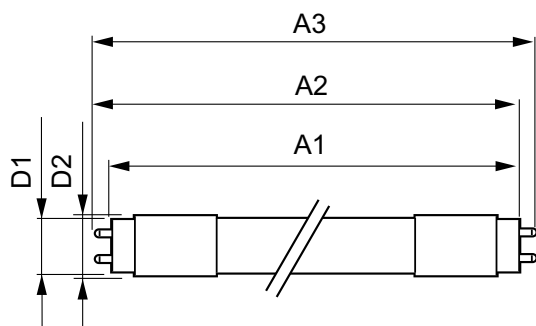
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	1500 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	19 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871869959241700
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
EAN/UPC - Product	8718699592417
Bestelcode	59241700
Local Code	59241700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001922902
Netto gewicht (per stuk)	0,310 kg

Waarschuwingen en veiligheid

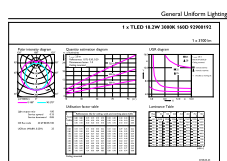
Maatschets



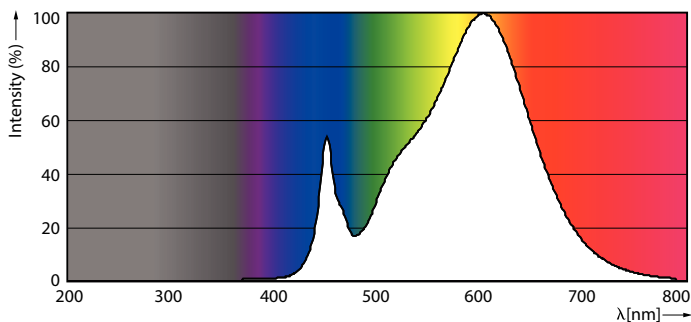
TLED master HE 2900lm 18.2w 5ft 3000k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometrische gegevens



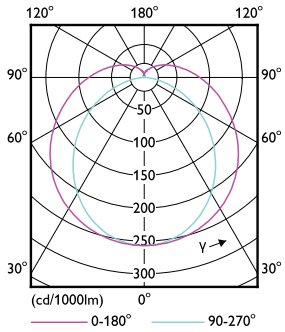
LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

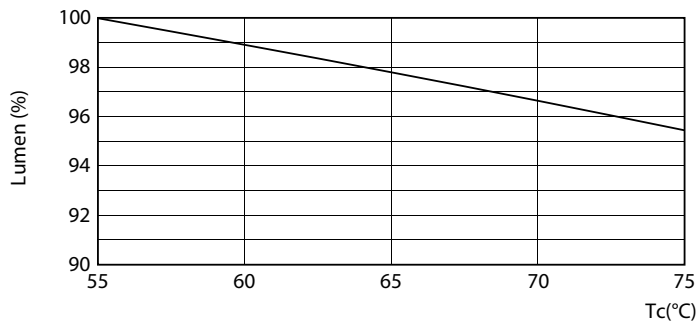
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

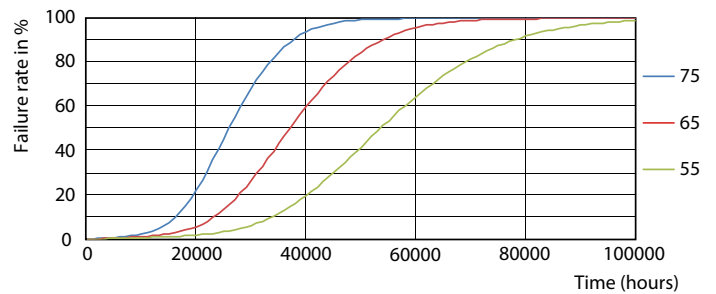


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

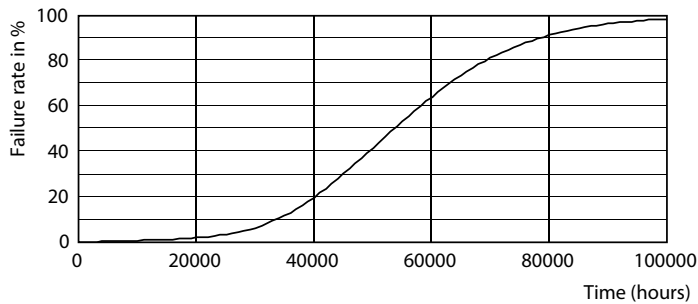
Levensduur



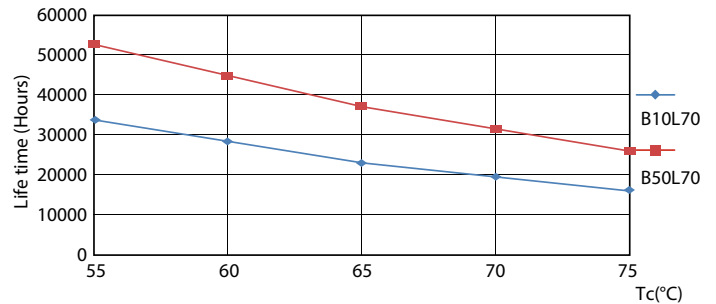
LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



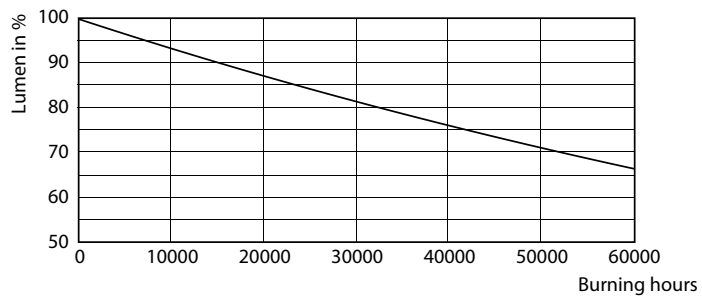
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube MAS HO G13

