



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 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.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	3400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lampstroom (max.)	112 mA
Lampstroom (min.)	103 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.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

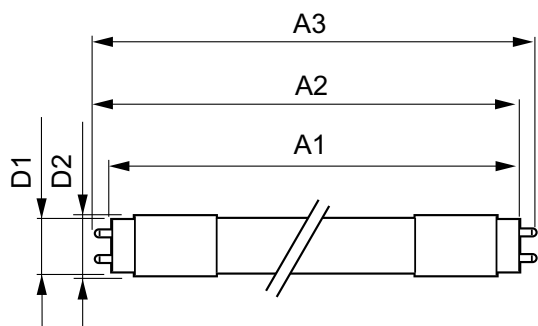
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	1500 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	24 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871869668742000
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8
EAN/UPC - Product	8718696687420
Bestelcode	68742000
Local Code	MTEMUO15024W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001298102
Netto gewicht (per stuk)	0,310 kg

Waarschuwingen en veiligheid

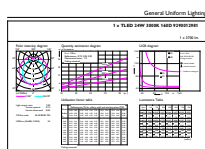
Maatschets



TLED 4ft 24W-58W 3400lm 160D 3000K G13ND

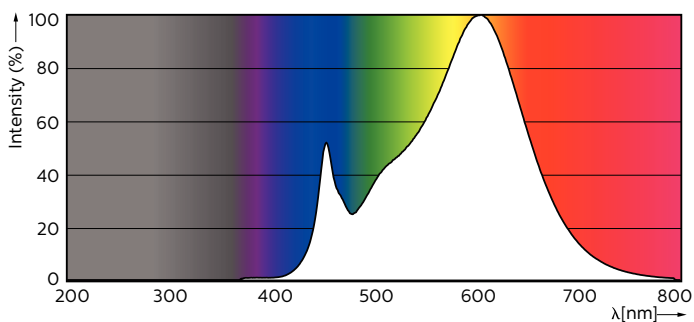
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting
1 = 24W 24W 24W 24W 24W 24W
L = 1500 mm
Page 10

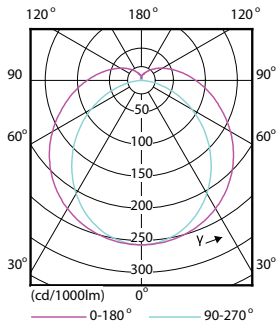
LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8



LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

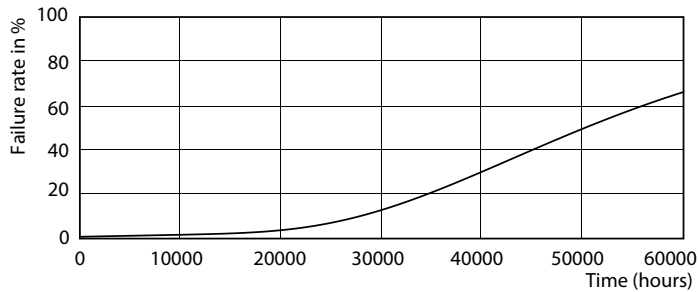
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

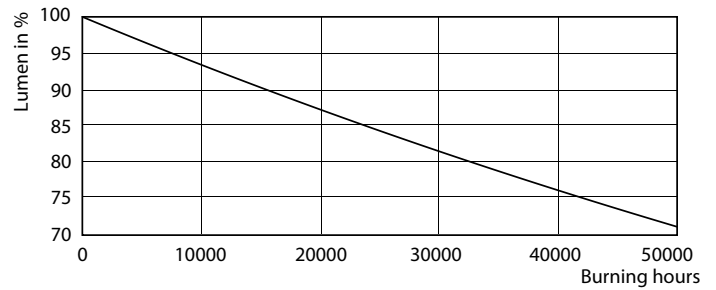


LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8

Levensduur



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8

