

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Koel Wit (CW)	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127,00 lm/W
Schakelcyclus	200.000X	Kleurconsistentie	<6
Eisen aan armatuurontwerp		Kleurweergave-index (nom.)	83
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bundelhoek (nom.)	240 °	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Lichtstroom (nom.)	2100 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
		Power (Rated) (Nom)	16,5 W

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Lampstroom (max.)	85 mA
Lampstroom (min.)	65 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	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm

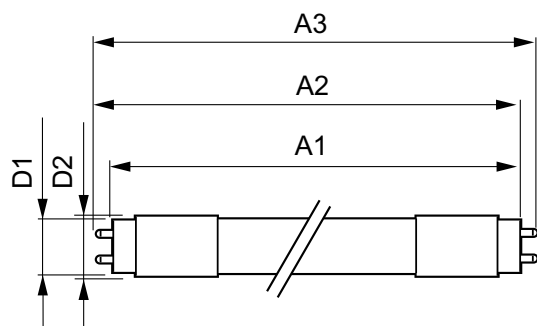
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871869680602900
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696806029
Bestelcode	80602900
Lokale bestelcode	80602900
SAP-numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001878502
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,215 kg

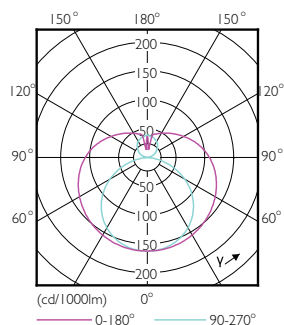
Maatschets



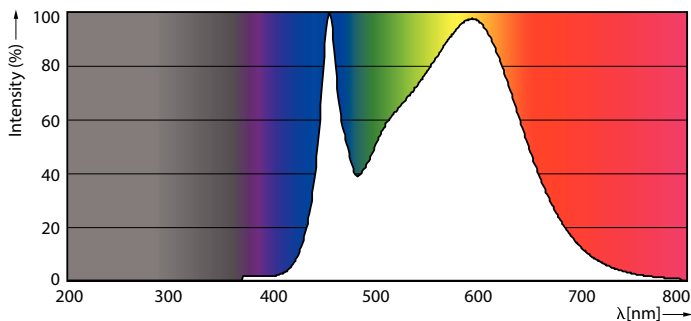
TLED 1200mm 16.5-36W 2100lm 4000K G13 D

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

Fotometrische gegevens



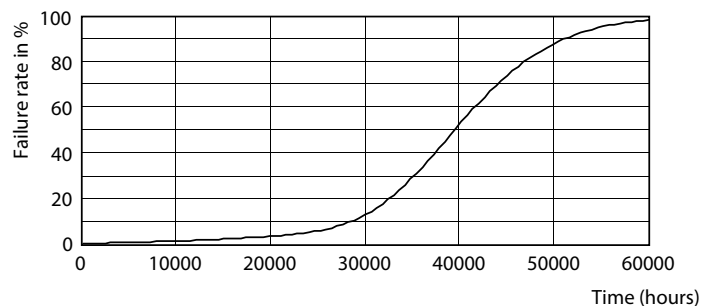
16-5W G13 840 4000K



16-5W G13

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



16-5W G13

