



MASTER LEDtube InstantFit (HF)

MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor hoog-frequente 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		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurweergave-index (nom.)	83
Hoofdtoepassing	Industrial	Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Schakelcyclus	50.000X	Power (Rated) (Nom)	16 W
B50L70	50000 h	Lampstroom (max.)	700 mA
Eisen aan armatuurontwerp		Lampstroom (min.)	300 mA
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Bundelhoek (nom.)	160 °	Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Lichtstroom (nom.)	2500 lm	Power Factor (nom.)	0.9
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2500 lm	Spanning (nom.)	30-80 V
Opgegeven bundelbreedte	160 °		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K		

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

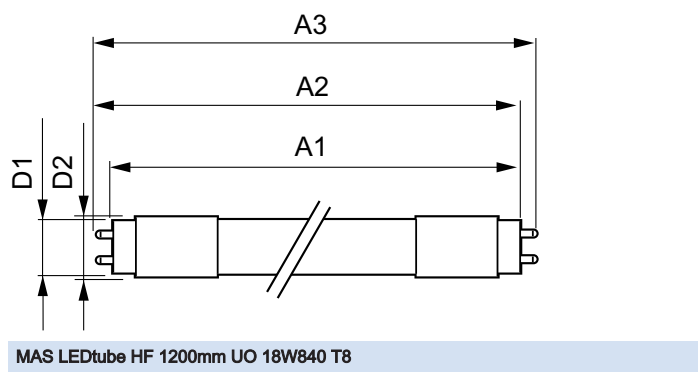
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	1200 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++

Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	20 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869668796300
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696687963
Bestelcode	68796300
Local Code	MTHFUO12016W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001300002
Netto gewicht (per stuk)	0.360 kg

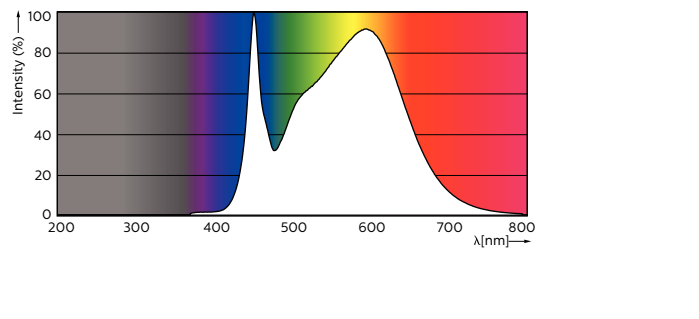
Waarschuwingen en veiligheid

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

Maatschets



Fotometrische gegevens



MASTER LEDtube InstantFit (HF)

