



MASTER LEDtube InstantFit HF T8

MASTER LEDtube HF 1200mm UO 21W865 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 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 Philips MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor kopers die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden grote energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel en 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.500 lm

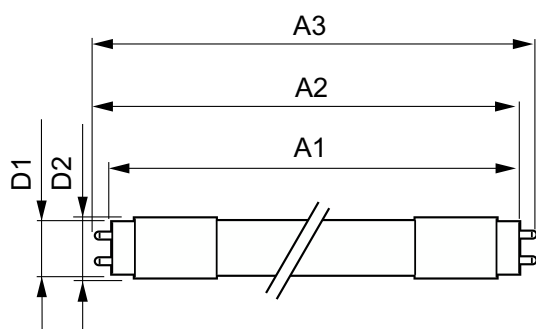
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	25000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	25000-80000 Hz
Energieverbruik	21 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	50-100 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	1.200 mm
Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Keurmerken	CE-markering KEMA Keur-certificaat Conform RoHS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	25 kWh
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 21W865 T8
Full EOC	871869655280300
Bestelcode	55280300
Materiaalnr. (12NC)	929001211202
Lokale code	MT1.2MHF865UO
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696552803
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696552810

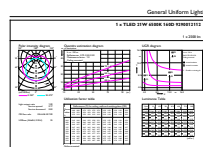
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W865 T8	25,68 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm

Fotometrische gegevens

120° / 180° / 120°



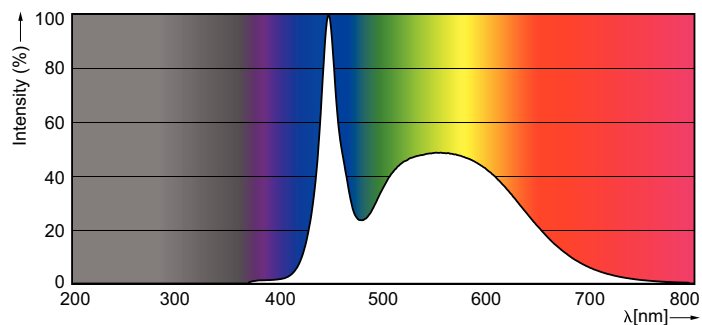
Standard Reference: 120° Beam Spread: 120° Page 17

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W865

T8

