



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. MASTER LEDtube Performance er den bedste løsning til kunder, der har højere krav til belysning og ønsker at maksimere værdi i forhold til levetid (krav om længste levetid). Størst mulige energibesparelser og lave samlede ejeromkostninger.

### Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.700 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (klassificeret) (nom.)	154 lm/W

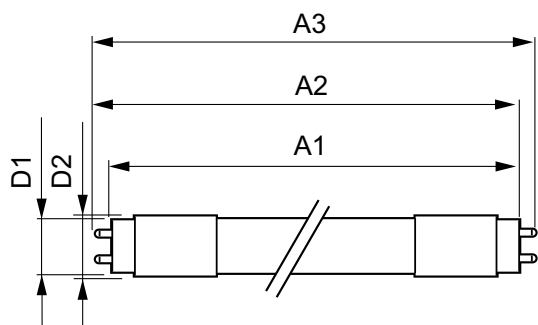
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Linjefrekvens	20000-75000 Hz
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Strømforbrug	24 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	30-80 V

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollere forkoblingskompatibilitet
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	Overholder RoHS TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165512

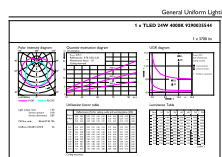
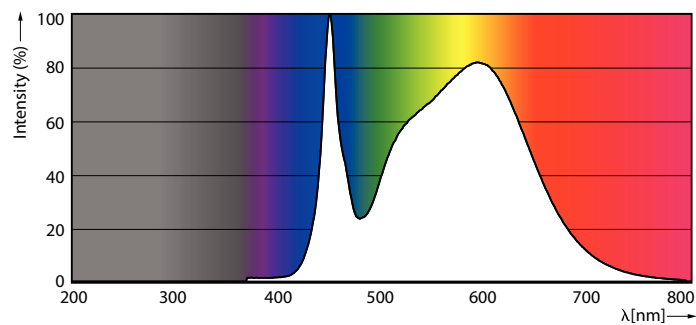
CE-mærke	Ja
Overholder EU RoHS	Ja
Produktdata	
Full EOC	871951446702600
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8
Ordrekode	46702600
Lokal ordrekode	2057817008
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
Materiale nummer (12NC)	929003554402
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8
EAN/UPC – kasse	8719514467033
Beskrivelse af lokal kode	2057817008

## Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

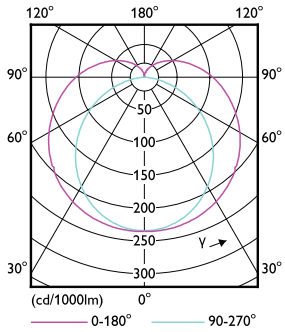
## Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometriske data

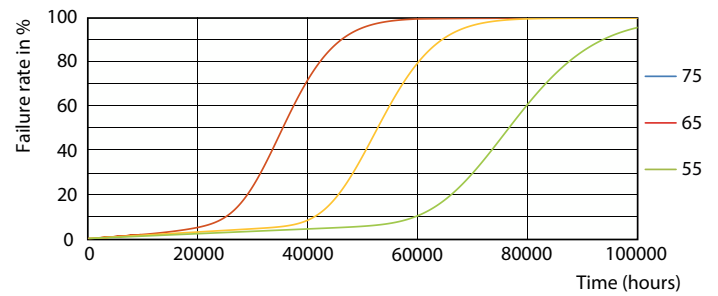


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

## Levetid



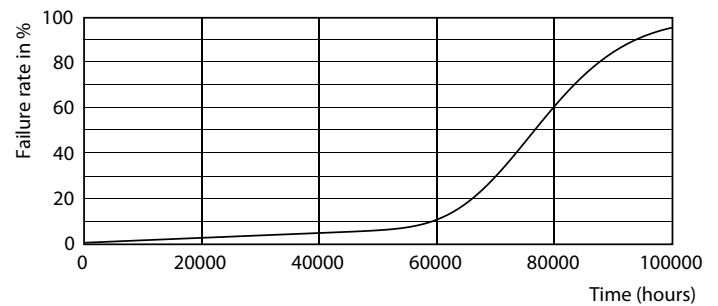
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



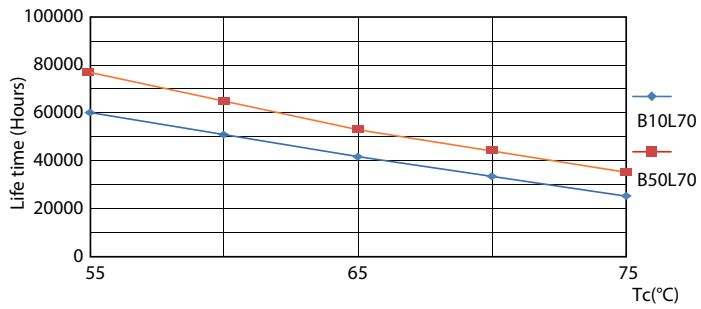
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

