



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 75000 ore

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Construcția sa unică creează un aspect vizual perfect uniform, care nu se deosebește de variantele tradiționale fluorescente. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 este soluția ideală pentru clienții cu cerințe mai mari în privința luminii care doresc să crească valoarea pe durata de viață. Reducerea consumului de energie și durata de viață mai mare determină perioade de amortizare atrăgătoare și beneficii în ceea ce privește costul total de deținere.

### Warnings and safety

• NOTE: Eficiența energetică generală și distribuția luminii ale oricărei instalații care utilizează aceste lămpi sunt determinate de proiectarea instalației.

### Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G13 Rotatable end-cap
Durată de viață nominală	75.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	5 ani
Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]

Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Flux luminos	2.100 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	150 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
<b>Funcționare și sistem electric</b>	
Frecvență la linie	20000-75000 Hz
Frecvență de intrare	20000-75000 Hz
Consum de curent	14 W
Curent lampă (max.)	750 mA
Curent lampă (min.)	300 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Curent de pornire la rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	-
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	-
EM cu condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	-
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	-
EM cu condensator de compensare.	
Compatibilitate cu balasturile	HF
<b>Temperatură</b>	
Maximum T-case (nom.)	55 °C
<b>Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase</b>	
Cu reglarea intensității luminoase	Da – Verificați compatibilitatea balastului
<b>Sistem mecanic și carcasă</b>	
Finisaj bec	Mat

Material bec	Plastic
Formă bec	T8
Greutate netă (bucată)	0.230 kg
<b>Aprobare și aplicație</b>	
Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur Certificat ENEC
Consum de energie kWh/1000 h	14 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1165509
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pălpăire (PstLM)	0.5
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0.2
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C

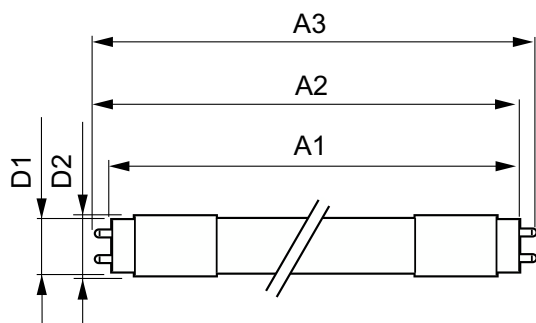
## Condiții de utilizare

Tehnologie fără fir	Nu se aplică
---------------------	--------------

## Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Full EOC	871951446684500
Cod de comandă	46684500
Număr material (12NC)	929003553502
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514466845
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8719514466852

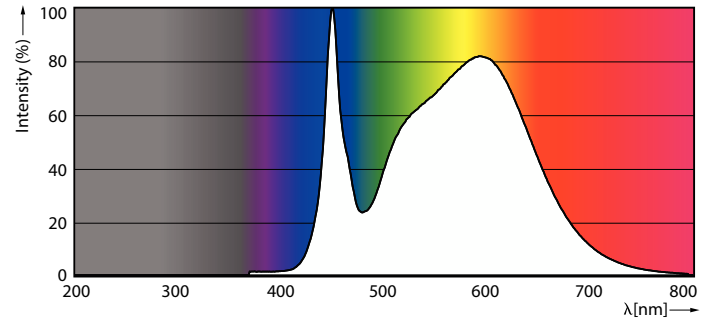
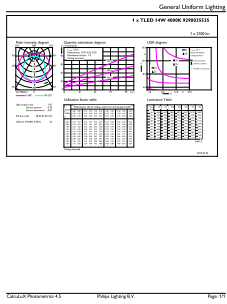
## Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

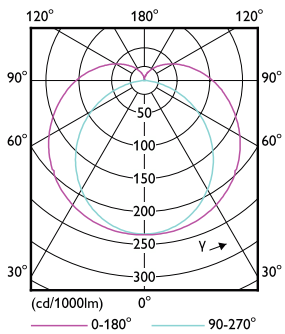
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

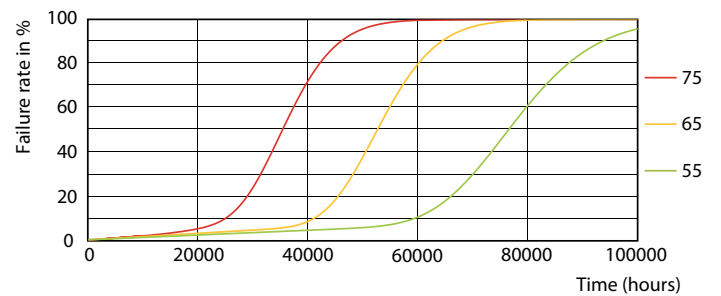


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

## Durață de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

