



# Tub LED MASTER InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 16.5 W, 28W TL5 HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 ore

Philips MASTER LEDtube integrează o sursă de lumină LED într-un factor de formă fluorescent tradițional. Designul său unic creează un aspect vizual perfect uniform, care nu poate fi distins de fluorescentul tradițional. Aceste tuburi de iluminat T5 sunt alegerea potrivită pentru performanță absolută și sunt proiectate pentru a rezista condițiilor de zi cu zi. Economii de neegalat datorită consumului redus de energie și duratei de viață excepțional de lungă fac din aceste tuburi LED T5 alegerea pentru fiecare aplicație solicitantă.

### Catalog de date

Informații generale		Randament luminos (nominal) (nom.)	
Baza elementului de fixare	G5		139.00 lm/W
Durată de viață nominală	60.000 ore	Consistență culori	<6
Ciclu de comutare	50.000	Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Lighting Technology	LEDtube	Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Referință de măsurare a fluxului	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Perioadă de garanție	5 ani		
Date tehnice lumină		Funcționare și sistem electric	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]	Frecvență la linie	30K to 100K Hz
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	200 °	Frecvență de intrare	30 K – 100 K Hz
Flux luminos	2.300 lm	Consum de curent	16,5 W
Denumirea culorii	Alb (WH)	Curent lămpă (max.)	350 mA
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K	Curent lămpă (min.)	150 mA
		Timp de pornire (nom.)	0,5 s

## Tub LED MASTER InstantFit HF T5

Timpe de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (frac ie)	0.92
Tensiune (nom.)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28W TL5 HE
Curent de pornire la re ea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea	-
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 – Re ea	-
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

### Temperatură

Maximum T-case (nom.)	65 °C
-----------------------	-------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da – Verifica i compatibilitatea balastului
------------------------------------	---

### Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T5

Greutate netă (bucată)	0,160 kg
------------------------	----------

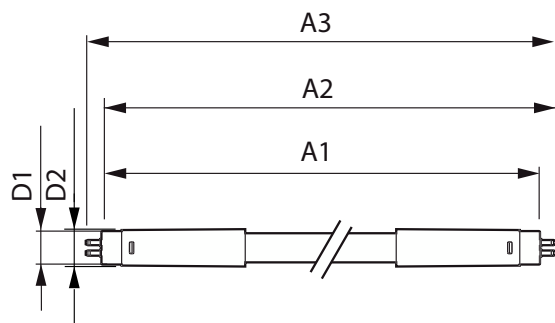
### Aprobare și aplica ie

Clasă de eficien ă energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	17 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384134
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C

### Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Numele complet al produsului	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Full EOC	871869674329400
Cod de comandă	74329400
Număr material (12NC)	929001391002
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696743294
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696743300

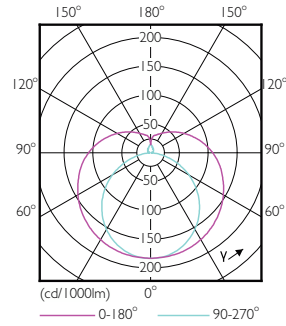
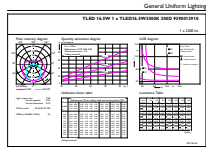
## Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
16.5W 830 T5					

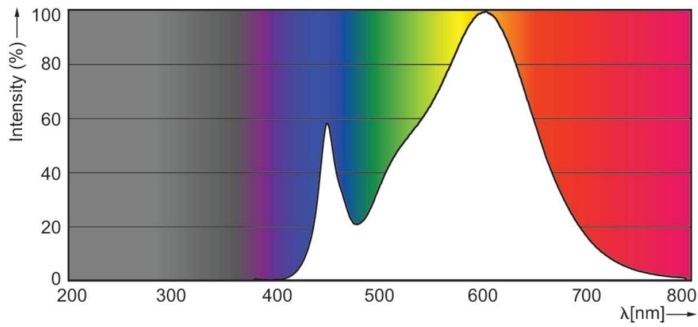
# Tub LED MASTER InstantFit HF T5

## Date fotometrice



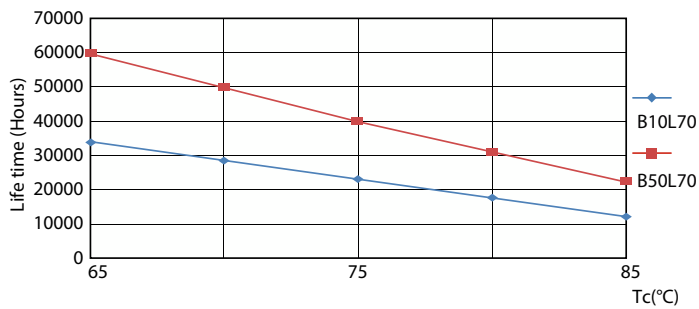
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

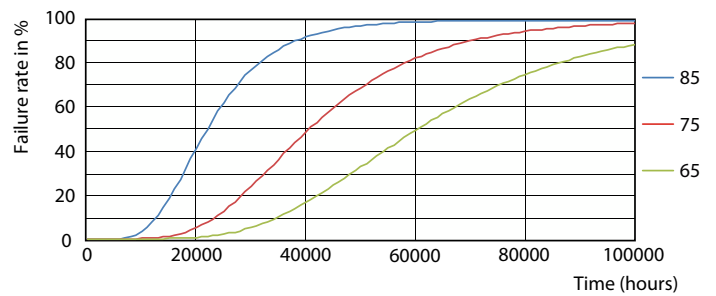


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

## Durață de viață



LifetimeVsTc



FailureRate

# Tub LED MASTER InstantFit HF T5

## Durață de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

