



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

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	
Baza elementului de fixare	G5
Durată de viață nominală	60.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	200 °
Flux luminos	2.800 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	140,00 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	30K to 100K Hz
Frecvență de intrare	30 K – 100 K Hz
Consum de curent	20 W
Curent lămpă (max.)	350 mA
Curent lămpă (min.)	150 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (fracție)	0.92
Tensiune (nom.)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Curent de pornire la rețea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	-
EM fără cond. comp.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	-
EM cu cond. comp.	
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 cond. comp.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	-
EM cu cond. comp.	
Compatibilitate cu balasturile	HF

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	65 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da – Verificați compatibilitatea balastului
------------------------------------	---

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T5 [16 mm (T5)]

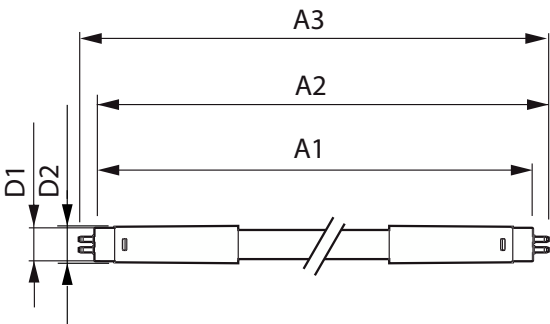
Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	20 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384137

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Numele complet al produsului	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Full EOC	871869674335500
Cod de comandă	74335500
Număr material (12NC)	929001391302
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696743355
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696743362

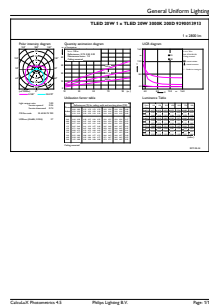
Cote



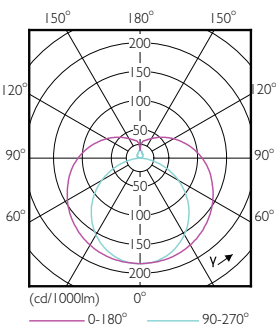
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Date fotometrica

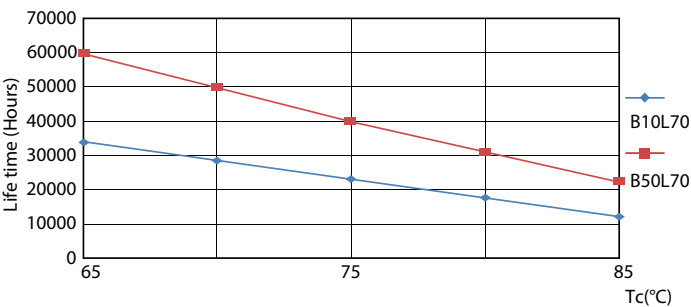


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

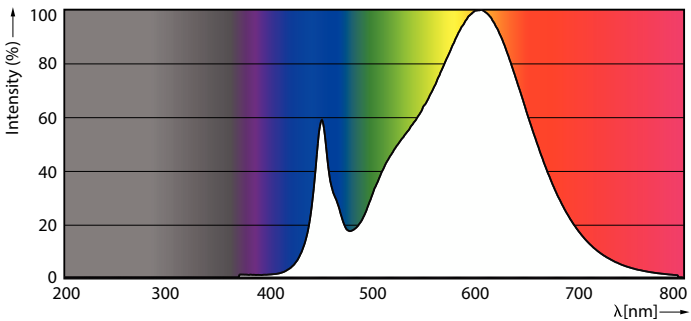


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

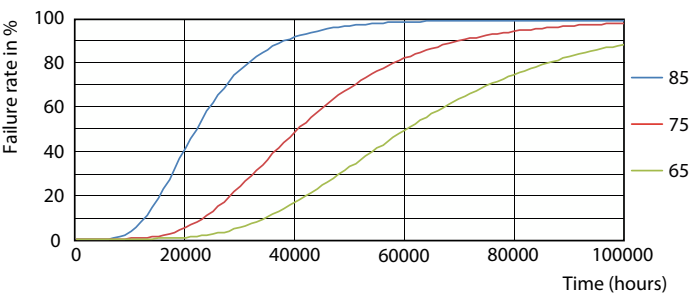
Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

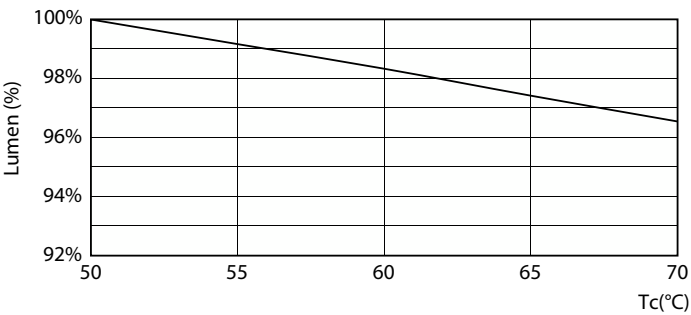
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

