



Tub LED MASTER InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 3000 K, 3700 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	
Baza elementului de fixare	G5
Durată de viață nominală	60.000 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	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	200 °
Flux luminos	3.700 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	142,00 lm/W
Consistență de 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 la linie	20K to 140K Hz
Frecvență de intrare	20 K – 140 K Hz
Consum de curent	26 W
Curent lămpă (max.)	420 mA
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.)	60-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	49W TL5 HO
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.)	50 °C
-----------------------	-------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

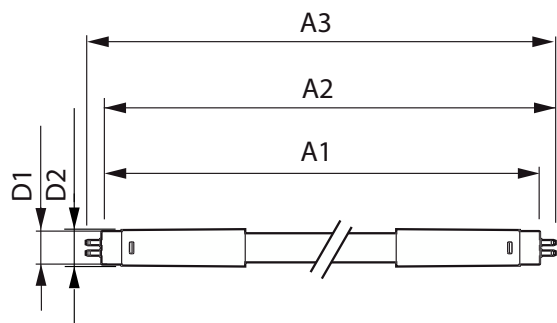
Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T5

Greutate netă (bucată)	0,196 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	26 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384143
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Interval temperatură ambiantă	De la -20 °C până la 45 °C

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE
Numele complet al produsului	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE
Full EOC	871869974957600
Cod de comandă	74957600
Număr material (12NC)	929002352302
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699749576
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699749583

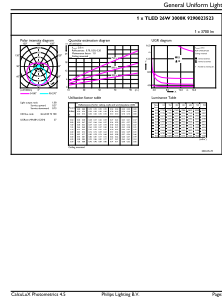
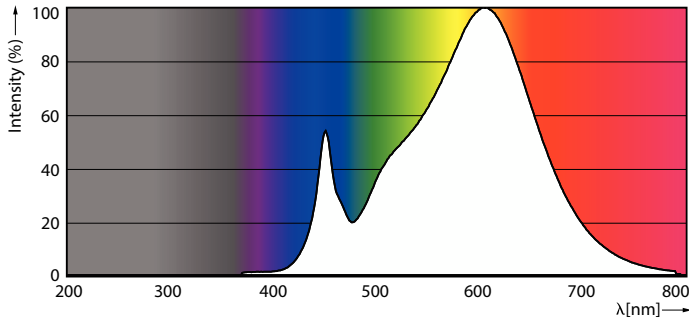
Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

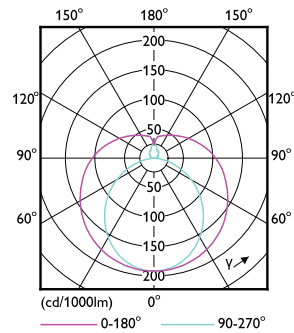
Tub LED MASTER InstantFit HF T5

Date fotometrice



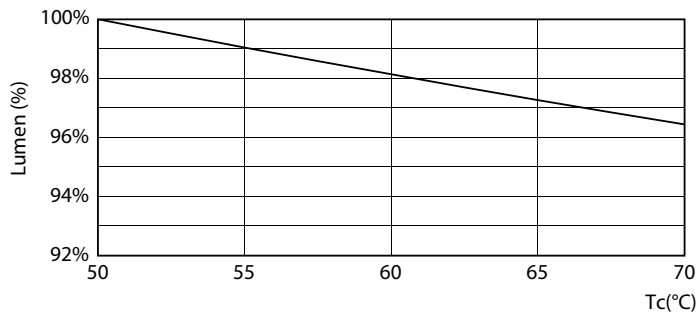
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

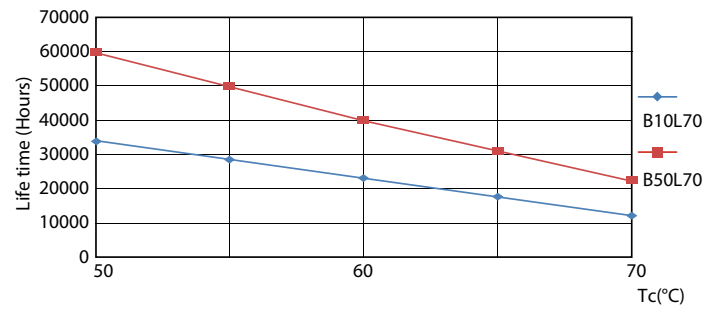


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

Durață de viață



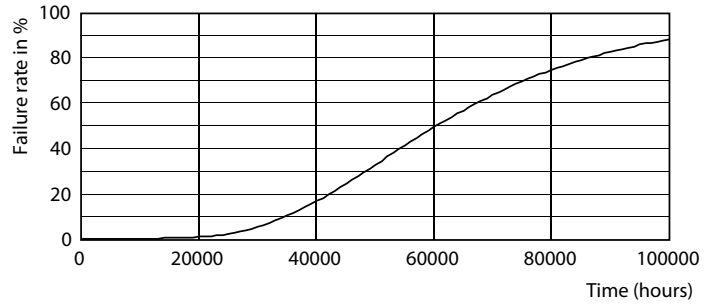
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

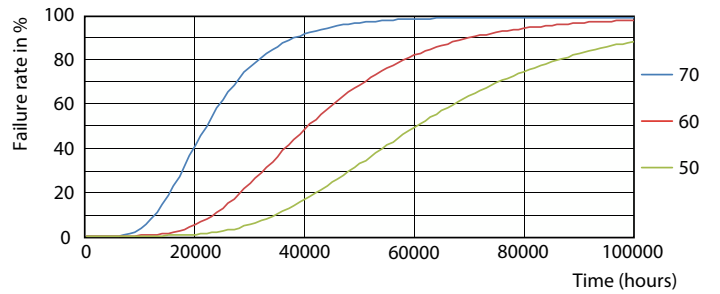
Tub LED MASTER InstantFit HF T5

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

