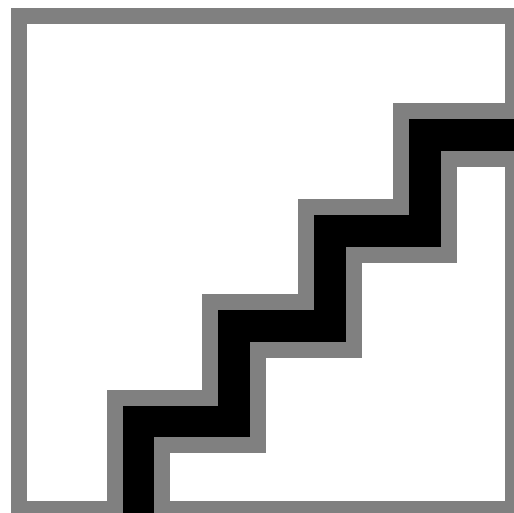


PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 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

General information	
Baza elementului de fixare	G5 [G5]
Marcaj CE	Da
În conformitate cu UE RoHS	Da
Durată de viață nominală (nom.)	60000 h
Ciclu comutare pornit/oprit	50000
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Nivel	MASTER

Light technical	
Cod culoare	840 [CCT de 4000 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	200 °
Flux luminos (nom.)	2500 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	151 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorii (nom.)	80

Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
--------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Operating and electrical	
Frecvență de intrare	30 K – 100 K Hz
Putere consumată (W) (Nom)	16,5 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 (nom.)	0,5 s
Factor de putere (nom.)	0,92
Tensiune (nom.)	70-120 V

Temperature	
T-Ambient (max.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
Depozitare T (Interval)	De la -40 °C până la 65 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

T-Storage (max.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Maximum T-case (nom.)	65 °C

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

Finisaj bec	Mat
Material bec	Glass
Lungime produs	1200 mm
Formă bec	Tub, capăt dublu

Approval and application

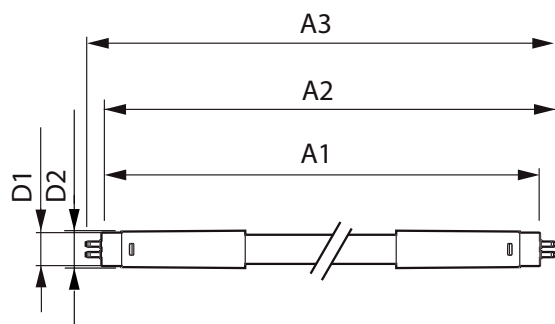
Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Yes

Mărci de omologare	Conformitate RoHS TUV Marcaj CE KEMA Keur certificate
Consum de energie kWh/1000 h	17 kWh
Număr de înregistrare EPREL	406187

Product data

Cod complet produs	871869674331700
Nume comandă produs	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
EAN/UPC – Produs	8718696743317
Cod de comandă	74331700
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	929001391102
Copia și greutatea netă (bucată)	0,160 kg

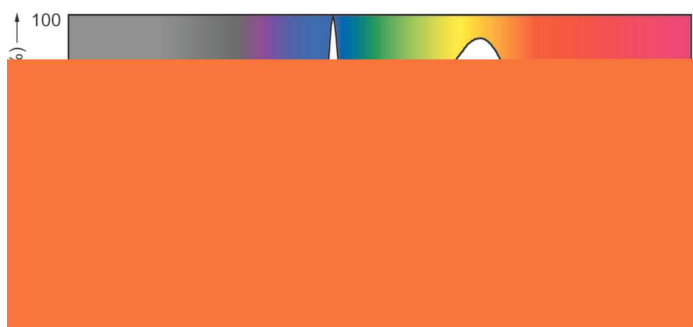
Cote



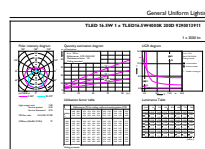
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Date fotometrice



LEDtube 13W G13 2100lm



LEDtube 1200mm 16-5W G5 840 2500lm

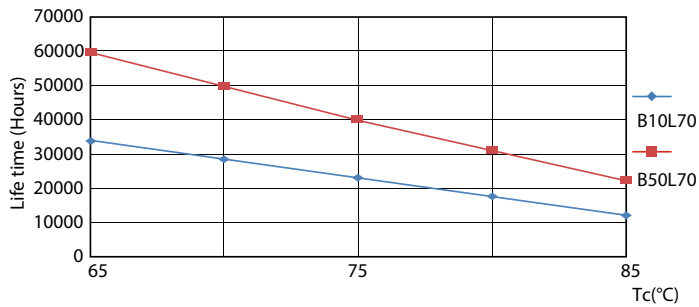
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Date fotometrice

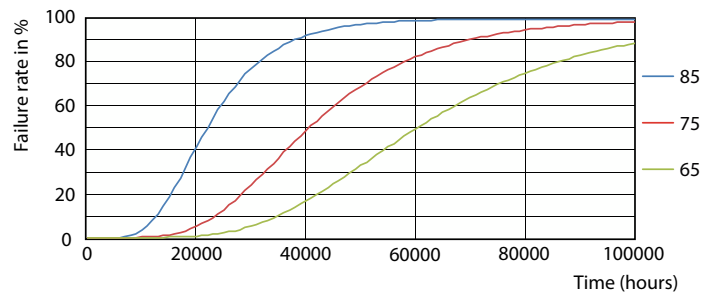


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

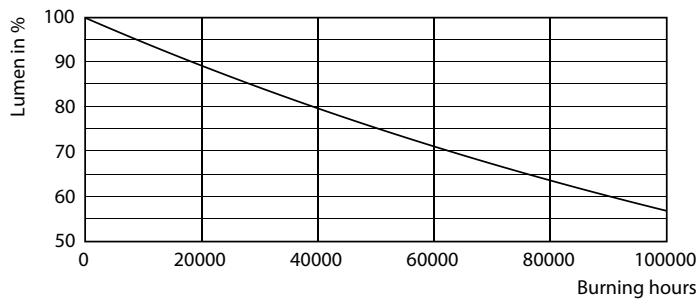
Durăta de viață



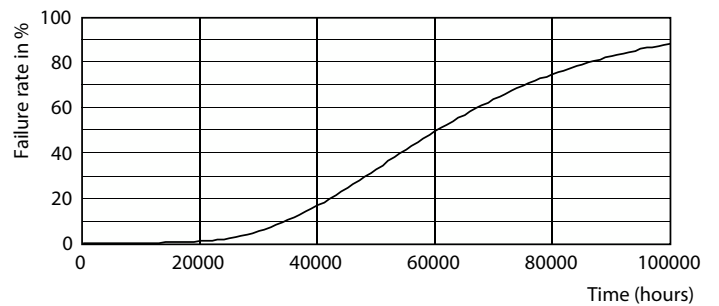
LifetimeVsTc



FailureRate



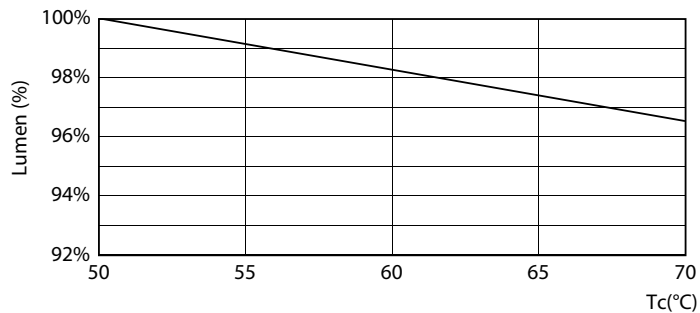
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durată de viață



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

