



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Noul Philips Master LEDtube Mains T5 vă simplifică proiectul de iluminat. Nu mai trebuie să acordați atenție tehnologiei balastului. Designul unic permite instalarea Philips Master LEDtube Mains T5 în corpuri de iluminat conectate la rețeaua electrică de alimentare. Atât de simplu de folosit! Ușor de instalat, fiabil și absolut sigur, Philips MASTER LEDtube Mains T5 este alternativa ideală la tuburile fluorescente standard pentru maximizarea valorii pentru întreaga durată de viață, datorită economiilor mari de energie și costurilor de întreținere mai mici.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G5
Durată de viață nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	200 °
Flux luminos	2.500 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Randament luminos (nominal) (nom.)	151 lm/W
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
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 %

Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcționare și sistem electric	
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	16,5 W
Curent lămpă (nom.)	85 mA
Timpi de pornire (nom.)	0,5 s
Timpi de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (fracție)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Curent de pornire la rețea	7
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	76
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM - fără condensator de compensare.	-

MASTER LEDtube Mains T5

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	121
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	Re ea de alimentare

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C
Maximum T-case (nom.)	55 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T5

Aprobare și aplicație

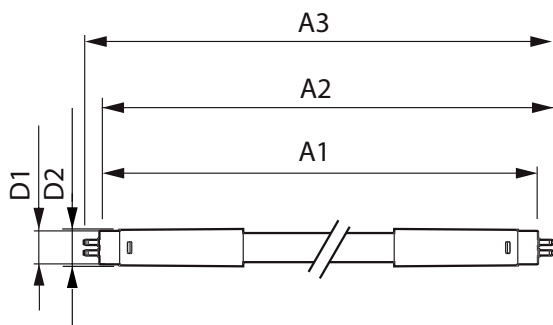
Clasă de eficiență energetică	D
-------------------------------	---

Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS
Consum de energie kWh/1000 h	17 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1476407
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Full EOC	871951433433500
Cod de comandă	33433500
Număr material (12NC)	929003044502
Numărător – Cantitate per pachet	1
Greutate netă (bucată)	0,215 kg
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514334335
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8719514334342

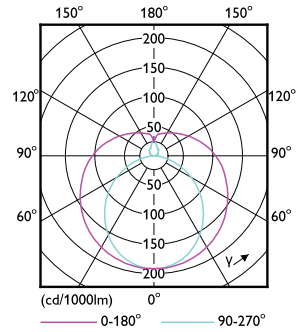
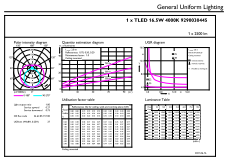
Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

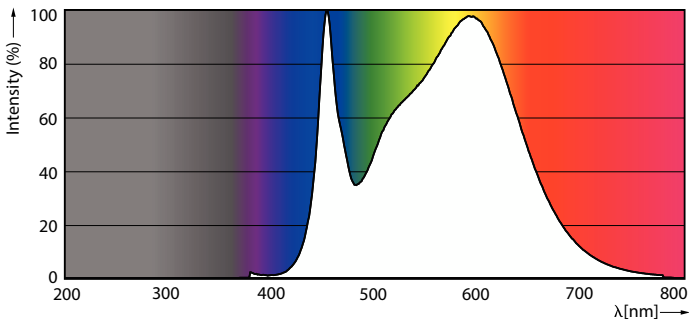
MASTER LEDtube Mains T5

Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

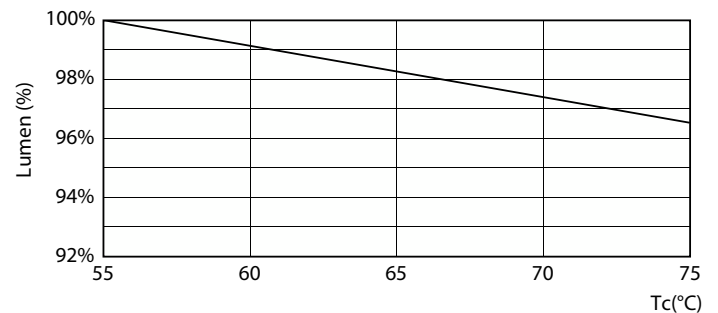


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Durată de viață



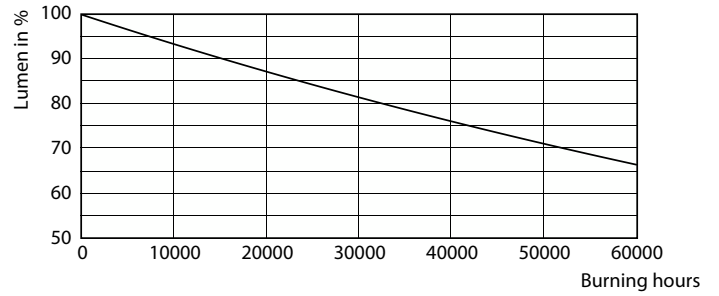
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

MASTER LEDtube Mains T5

Durată de viață



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



LifetimeVsTc

