



Tub MASTER LED re ea T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

MASTER, LEDtube, T5, Re ea de alimentare, 1500 mm, 20 W, 35W TL5 HE, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 60000 ore

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 aparate 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	60.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	200°
Flux luminos	3.000 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	150 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	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	20 W
Curent lămpă (nom.)	99 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s

Tub MASTER LED re ea T5

Factor de putere (frac ie)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
Curent de pornire la re ea	7
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea	63
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	100
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

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
Greutate netă (bucată)	0,176 kg

Aprobare și aplicație

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

Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	20 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1476404
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +45 °C

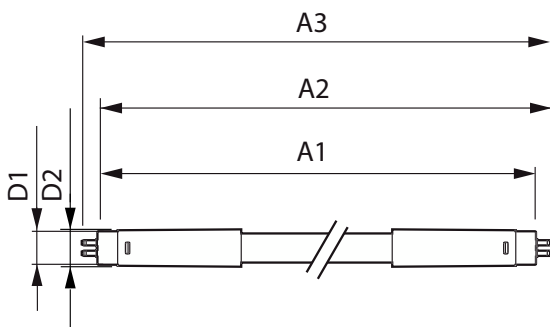
Condiții de utilizare

Tehnologie fără fir	Nu se aplică
---------------------	--------------

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU
Full EOC	871951433439700
Cod de comandă	33439700
Număr material (12NC)	929002421302
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514334397
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8719514334403

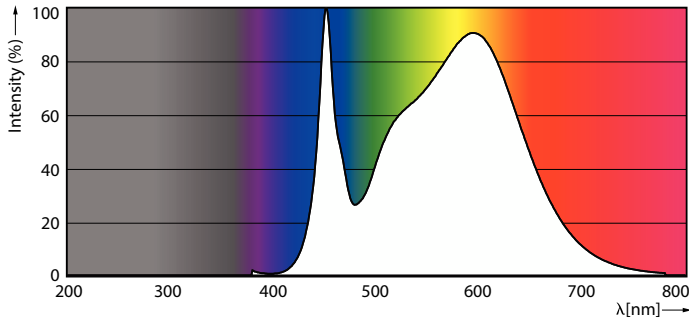
Cote



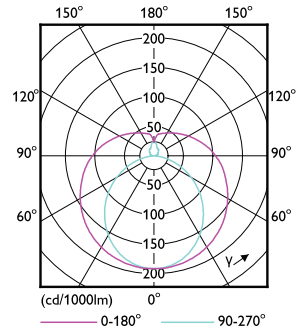
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Tub MASTER LED re ea T5

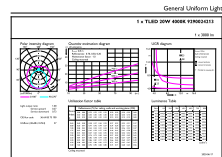
Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

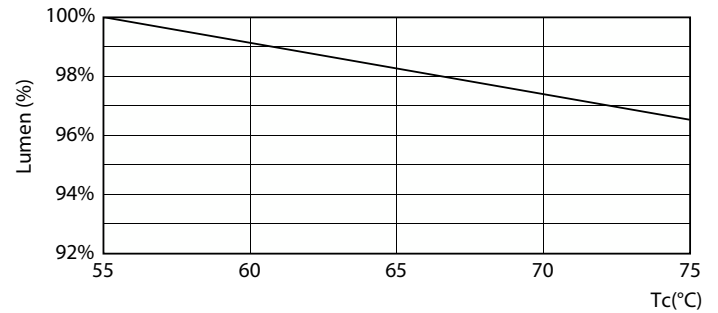


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

Durață de viață



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

Tub MASTER LED re ea T5

Durață de viață



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU



LifetimeVsTc

