



Tub MASTER LED rețea T5



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rețea de alimentare, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 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	50.000 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	5.600 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	155 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	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	36 W
Curent lampă (nom.)	160 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s

Tub MASTER LED rețea T5

Factor de putere (fracție)	0.92
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
Curent de pornire la rețea	10.1
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	21
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 – Rețea	34
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	Rețea de alimentare

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	75 °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)	0,196 kg

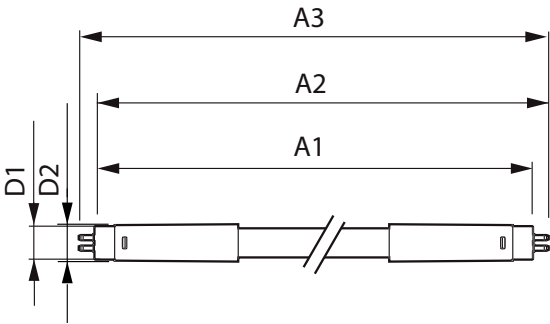
Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	36 kWh
Număr de înregistrare EPREL	403647
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantală	De la -20 °C până la 45 °C

Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871951429052500
Cod de comandă	29052500
Număr material (12NC)	929002474902
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514290525
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8719514290532

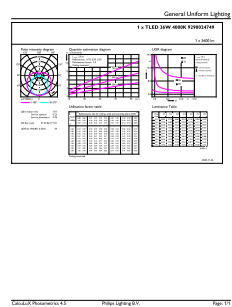
Cote



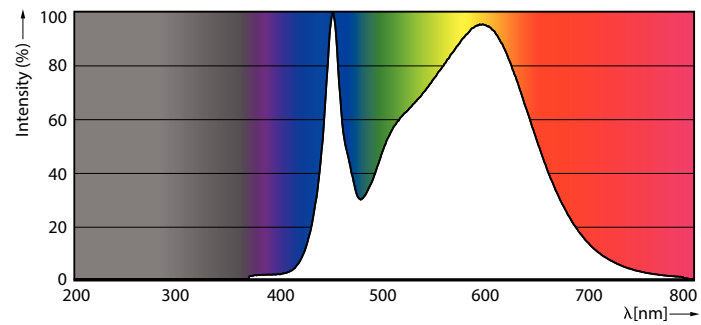
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Tub MASTER LED rețea T5

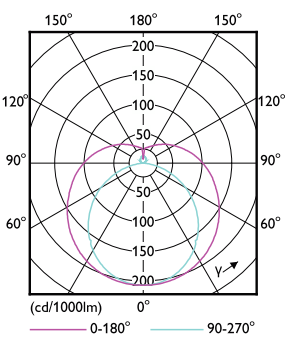
Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

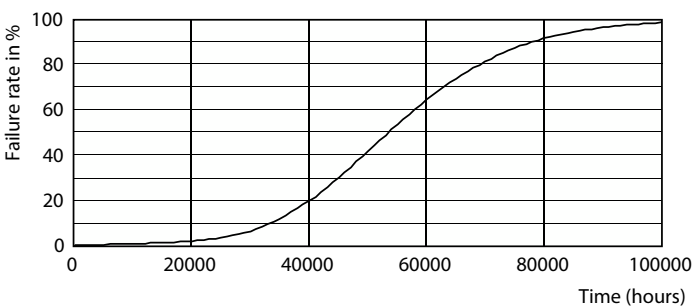


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

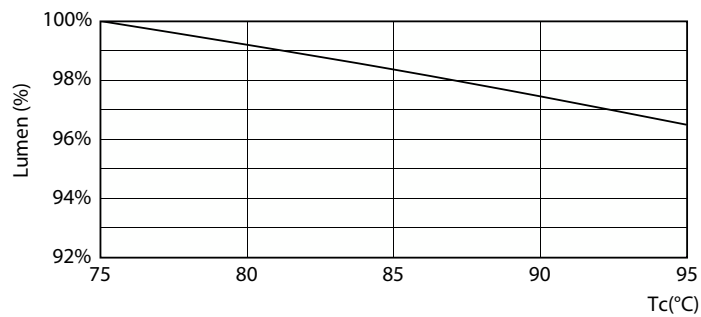


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Durată de viață



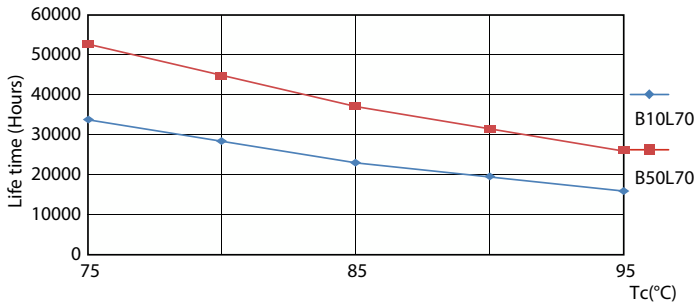
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

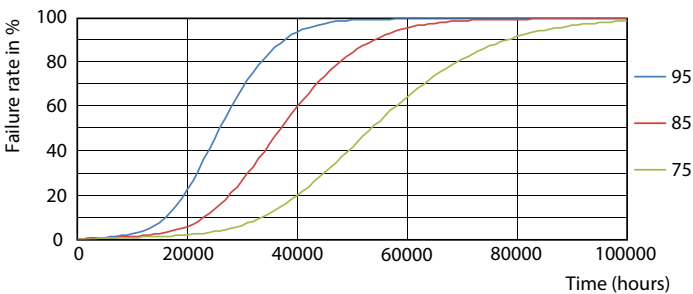
Tub MASTER LED reșea T5

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

