



Tub MASTER LED EM/ rețea T8 cu plastic reciclat



MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB

MASTER, LED, T8, EM/Rețea, 1500 mm, 16.7 W, 58W TL-D, 6500 K, 3100 lm, CRI 80, 75000 ore

Noul nostru erou în domeniul sustenabilității, Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains — un tub LED inovator, conceput pentru performanță, durabilitate și impact asupra mediului. Fiind primul tub LED dintotdeauna fabricat din 40% plastic reciclat post-consum, acesta stabilește un nou standard pentru iluminatul sustenabil, fără a compromite calitatea. Cu o durată lungă de viață de 75.000 de ore și o eficiență luminoasă ridicată de până la 185 lm/W, MASTER LEDtube T8 asigură o eficiență energetică remarcabilă. Aceste tuburi LED T8 sunt alegerea potrivită pentru performanță absolută și sunt proiectate să reziste condițiilor de zi cu zi. Economii de neegalat datorită consumului redus de energie și o durată de viață excepțional de lungă garantează că acest tub stăpânește orice aplicație solicitantă.

Catalog de date

Informații generale		Date tehnice lumină	
Baza elementului de fixare	G13 Rotatable end-cap	Cod culoare	865 [CCT of 6500K]
Durată de viață nominală	75.000 ore	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160 °
Ciclu de comutare	200.000	Flux luminos	3.100 lm
Lighting Technology	LED	Denumirea culorii	Lumină naturală rece
Referință de măsurare a fluxului	Sphere	Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Perioadă de garanție	5 ani	Randament luminos (nominal) (nom.)	185 lm/W
		Consistență culori	<6

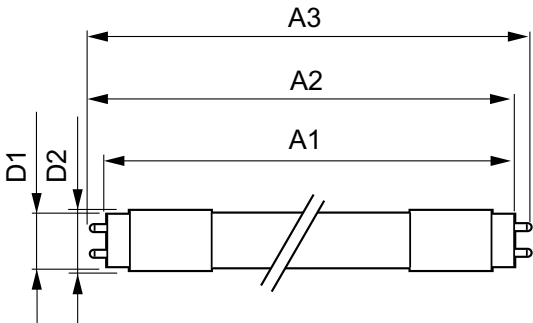
Tub MASTER LED EM/rețea T8 cu plastic reciclat

Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominală (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Date despre sustenabilitate	
Raportul de materiale nevirgine din produs	25,8 %
Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	16,7 W
Curent lămpă (max.)	84 mA
Curent lămpă (min.)	70 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp 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	58W TL-D
Curent de pornire la rețea	7.7
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	90
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM	90
fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM	10
cu condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	150
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM	150
fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM	16
cu condensator de compensare.	
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea
Temperatură	
Maximum T-case (nom.)	50 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat

Material bec	Plastic
Formă bec	T8
Greutate netă (bucată)	0.265 kg
Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	B
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur Certificat ENEC
Consum de energie kWh/1000 h	17 kWh
Număr de înregistrare EPREL	2144207
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Inovații LED	UltraEfficient
Valoare pâlpăire (PstLM)	0,1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,1
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C
Raportul de materiale plastice reciclate post-consum	40 %
Condiții de utilizare	
poate fi folosit în corpuri de iluminat închise	Yes
Date despre produs	
Nume comandă produs	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB
Numele complet al produsului	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB
Full EOC	872016938815400
Cod de comandă	38815400
Număr material (12NC)	929004242902
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169388154
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8720169388161

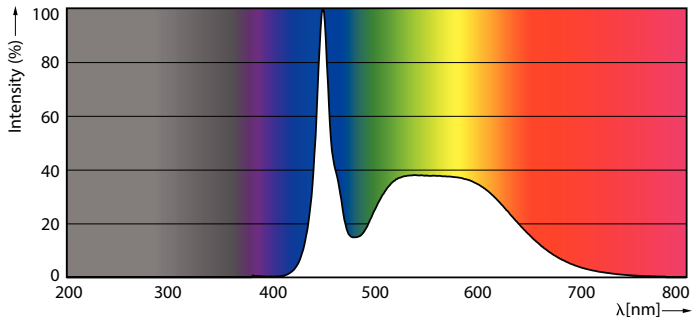
Tub MASTER LED EM/rețea T8 cu plastic reciclat

Cote

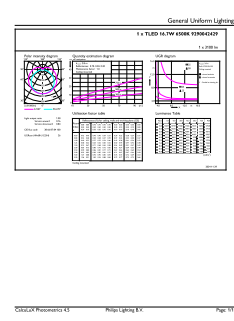


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
865 T8 EELB					

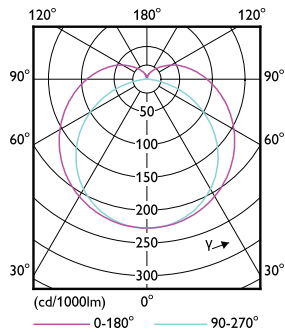
Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB



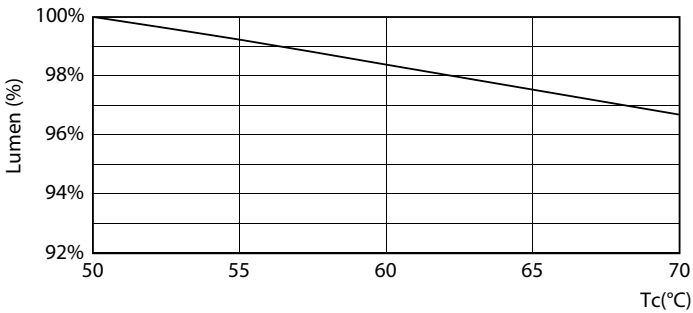
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB



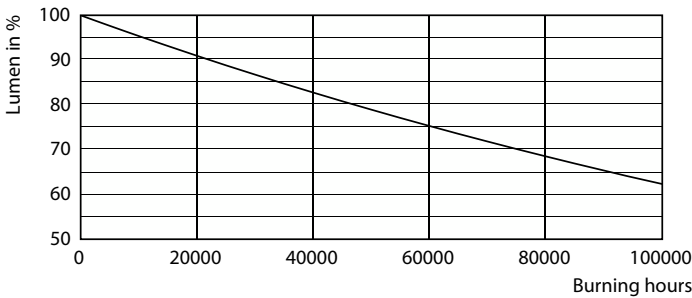
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB

Tub MASTER LED EM/rețea T8 cu plastic reciclat

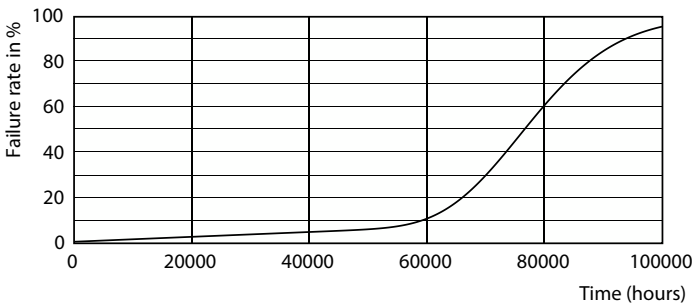
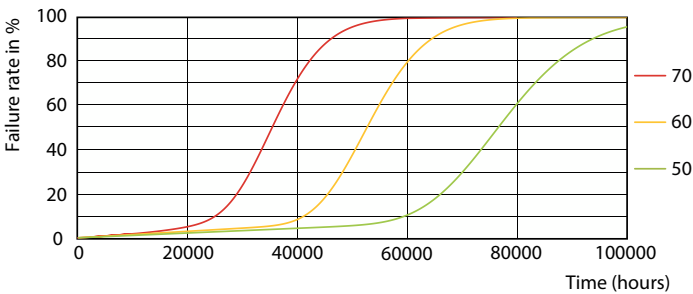
Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB

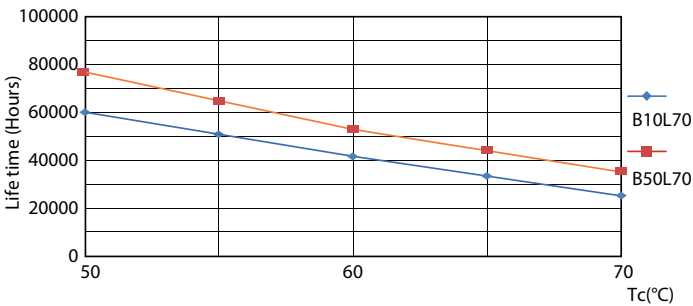


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Tub MASTER LED EM/rețea T8 cu plastic reciclat

