

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

S rostoucími cenami energie a trvalým důrazem na financování energeticky účinných renovací budov v rámci evropské iniciativy Zelená dohoda2 mnozí hledají možnosti, jak ve svých firmách zajistit udržitelnější osvětlení. Nová LED trubice Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 je skutečným průlomem na cestě k udržitelnějšímu osvětlení. Nahrazuje přímo současnou klasickou zářivku nebo LED trubici a nabízí okamžitě velké snížení nákladů na energii a také mnohem delší životnost.

Údaje o produktu

General information	
Patice	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	100000 h
Cyklus přepínání	200 000x
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	3700 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	210 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80

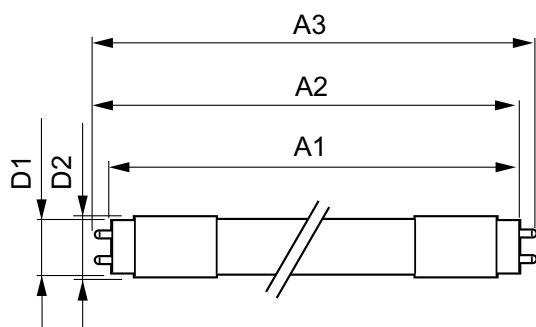
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	17,6 W
Proud zdroje (max.)	93 mA
Proud zdroje (min.)	73 mA
Doba spuštění (jmen.)	1 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	1 s
Účinnost (jmen.)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Maximální teplota (jmen.)	45 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	A
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo EPREL	1013081
Product data	
Úplný kód výrobku	871951443168300
Objednávací název produktu	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA
EAN/UPC – výrobek	8719514431683
Objednávací kód	43168300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003482302
Celková hmotnost kopie (kus)	0,270 kg

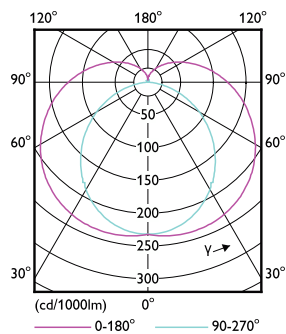
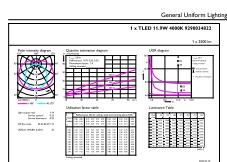
Rozměrové výkresy



MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometrické údaje

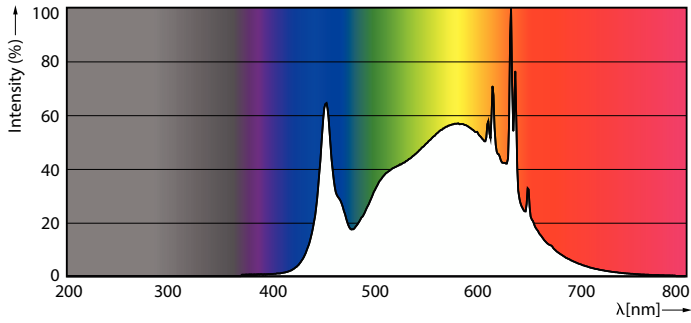


General uniform lighting

Light Distribution Diagram

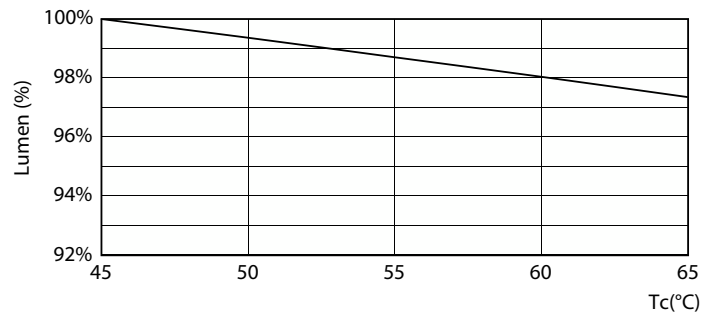
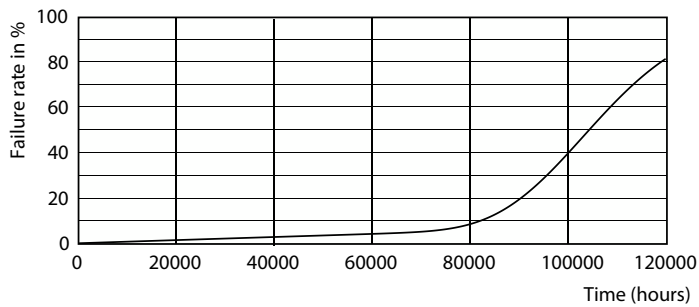
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometrické údaje



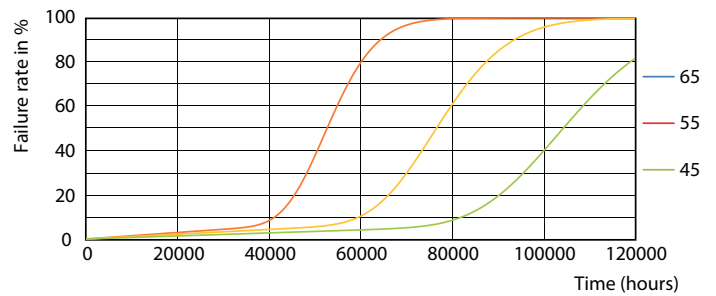
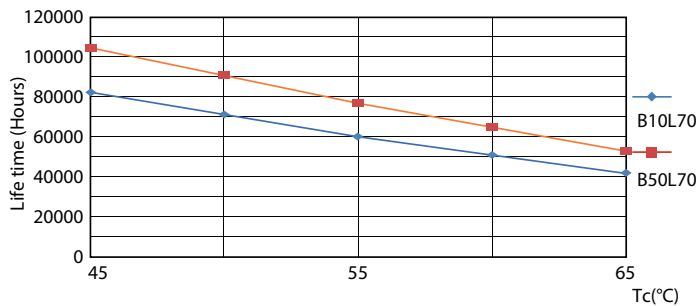
Spectral Power Distribution Colour

Životnost



LEDtube 100K-LED

LEDtube MAS EU2 17,6W 100K LumenVsTc-LMP

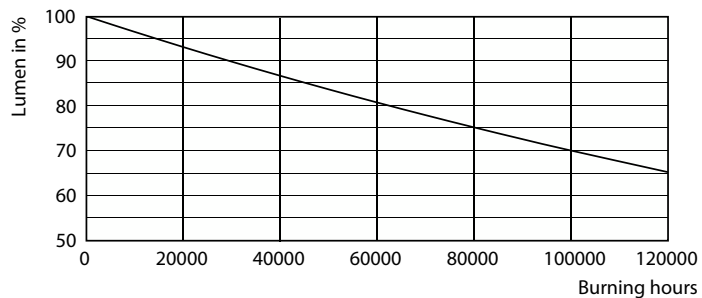


LEDtube 100K 4565 LifetimeVsTc-LED

LEDtube 100K 4565 FailureRate-LED

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Životnost



LEDtube 100K-LMP

