



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 75000 h

Philips MASTER LEDtube integrerar en LED-ljuskälla i traditionellt lysrörsformat. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från traditionella lysrör. Dessa T8 LED-lysrör är rätt val för fullständig prestanda och är utformade för att klara alla vardagsförhållanden. Oslagbara besparingar tack vare låg energiförbrukning och exceptionellt lång livslängd gör att detta lysrör klarar alla krävande användningsområden.

Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa lampor kommer att variera beroende på utförande.

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere

Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	1 050 lm

Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	131 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz

MASTER LEDtube EM/Mains T8

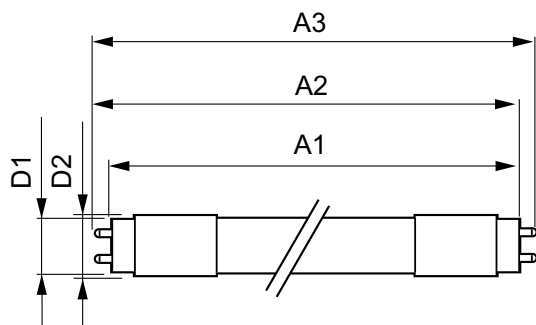
Effektförbrukning	8 W
Lampström (max)	42 mA
Lampström (min)	36 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	7
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	105
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	125
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	30
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	170
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	290
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	49
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning
Temperatur	
T-Case max. (nom)	50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	600 mm

Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,100 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC- certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1571692
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869669749800
Beskrivning av lokal kod	8295238
Beställningsnummer	929001307102
Materialnummer (12NC)	929001307102
Lokal kod	8295238
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696697498
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696697504

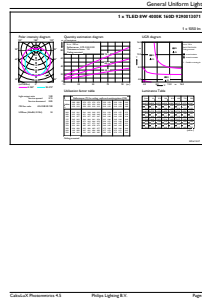
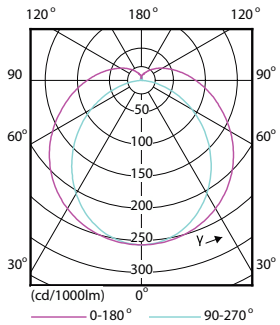
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

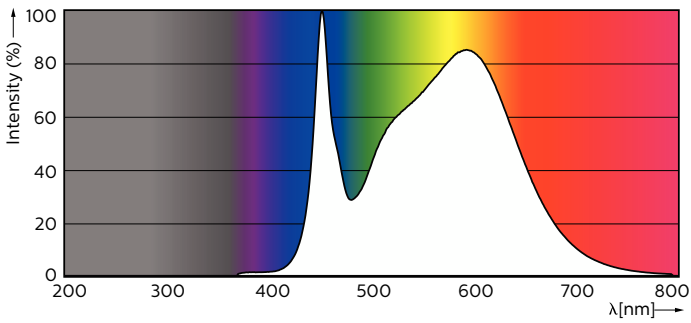
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

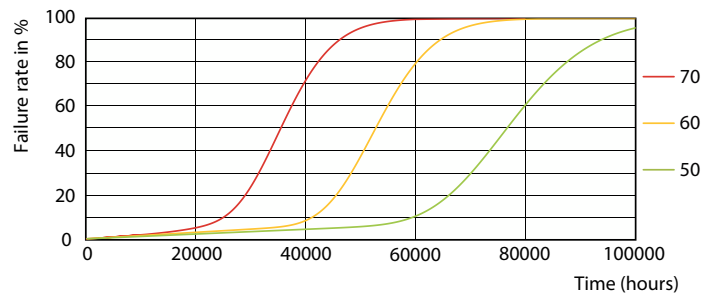


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Livslängd



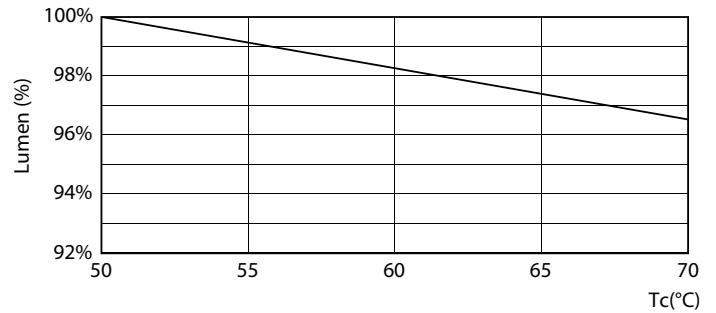
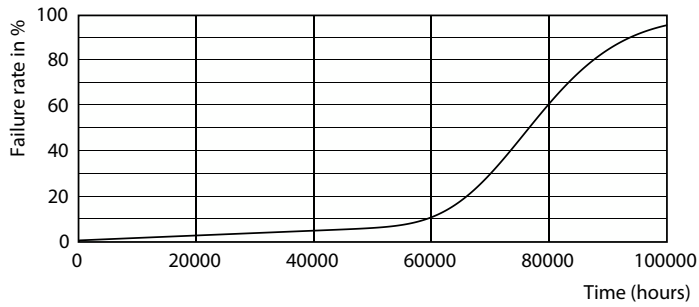
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Livslängd



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



LifetimeVsTc

