



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 med resirkulert plast



MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nett, 900 mm, 12 W, 30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 time(r)

Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains er et banebrytende LED-rør skapt for ytelse, holdbarhet og miljø. Dette er det første LED-lysrør med 40 % resirkulert plast og setter en ny standard for bærekraftig belysning uten at det går på bekostning av kvaliteten. Med lang levetid på 75 000 timer og høyt lysutbytte på opptil 185 lm/W sikrer MASTER LEDtube T8 enestående energieffektivitet. Disse T8 LED tubes er det riktige valget for absolutt ytelse og er designet for å tåle hverdagslige forhold. Lavt energiforbruk og en eksepsjonelt lang levetid gir gode besparelser og sikrer at dette røret kan brukes i de fleste krevende bruksområder.

Produktdata

Generell informasjon		Lysytelse	
Sokkelbase	G13 ROT	Lysytelse	1 575 lm
Nominell levetid	75 000 time(r)	Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Brytersyklus	200 000	Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LEDtube	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	131 lm/W
Referanse for fluksmåling	Sphere	Fargesamsvar	<6
		Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Teknisk belysning			
Fargekode	840 [CCT of 4000K]		
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)		

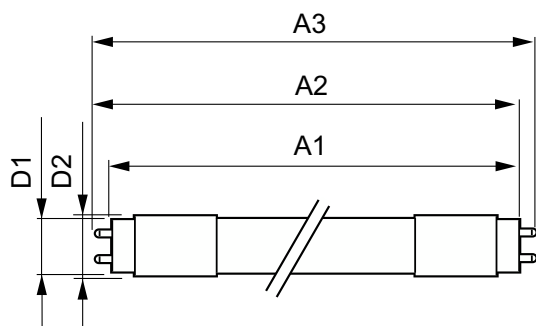
MASTER LEDtube EM/Mains T8 med resirkulert plast

Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	12 W
lyskildestrøm (maks.)	60 mA
lyskildestrøm (min.)	50 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	30W TL-D
Startstrøm ved nettstrøm	8
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	125
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	150
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	200
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	25
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett
Temperatur	
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	900 mm

Lyspæreform	T8
Nettvekt (stykk)	0,180 kg
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitet, klasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat ENEC-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	12 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1206963
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 °C til 45 °C
Forhold mellom resirkulert plastmateriale etter forbruk	40 %
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	28,1 %

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Full EOC	871869668708600
Bestillingskode	929001298402
Materialenr. (12NC)	929001298402
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696687086
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696687093

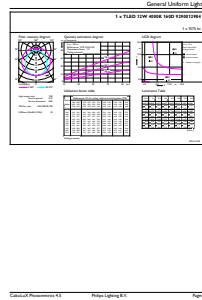
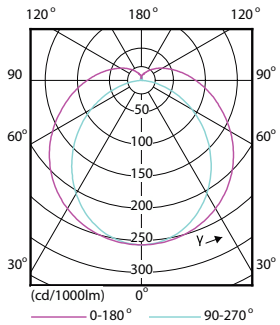
Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

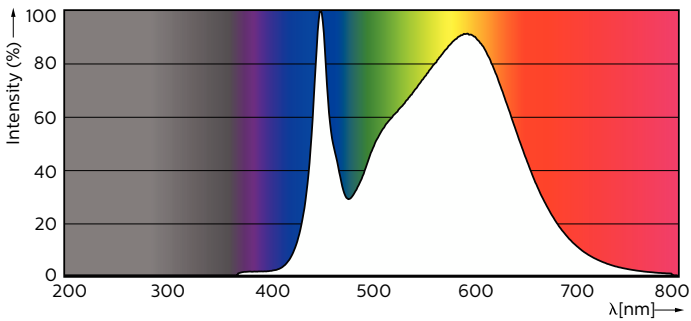
MASTER LEDtube EM/Mains T8 med resirkulert plast

Fotometriske data



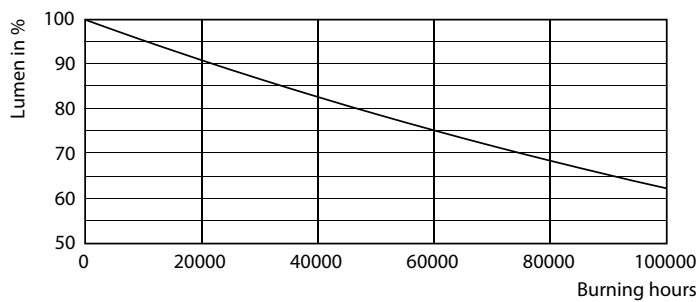
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

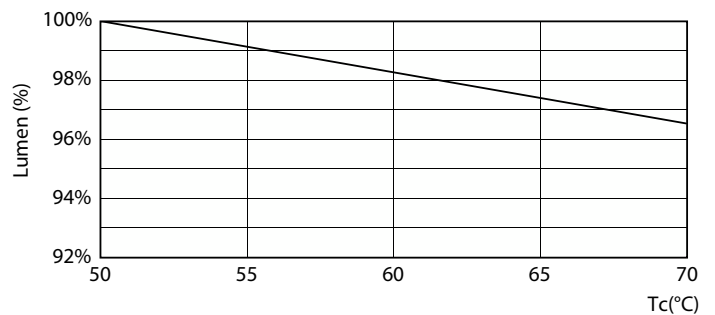


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8 med resirkulert plast

Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

