



MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast



MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Nett, 1050 mm, 220-240 V, 16 W, 38W TL-D, 4000 K, 2500 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			
Sokkelbase	G13 Rotatable end-cap	Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Nominell levetid	75 000 time(r)	Lysytelse	2 500 lm
Brytersyklus	200 000	Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lighting Technology	LEDtube	Korrelerert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Referanse for fluksmåling	Sphere	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	156 lm/W
Garantiperiode	5 år	Fargesamsvar	<6
		Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Teknisk belysning			
Fargekode	840 [CCT of 4000K]		

MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
--	-----

Bærekraftsdata

Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	27 %
--	------

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	16 W
lyskildestrøm (maks.)	83 mA
lyskildestrøm (min.)	68 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	38W TL-D
Startstrøm ved nettstrøm	8.4
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	90
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensjonskondensator.	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	140
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	150
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensjonskondensator.	25
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
---	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
------------------	------

Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 050 mm
Lyspæreform	T8
Nettvekt (stykk)	0,220 kg

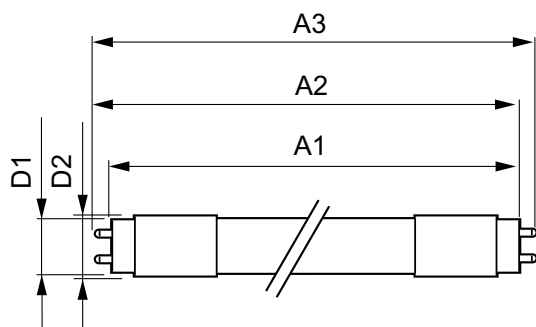
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat ENEC-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	16 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1206972
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 %

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Full EOC	871869961602100
Bestillingskode	929001961102
Materialenr. (12NC)	929001961102
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699616021
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718699616038

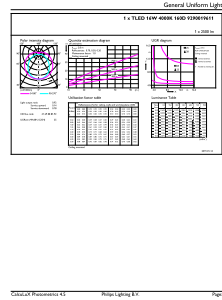
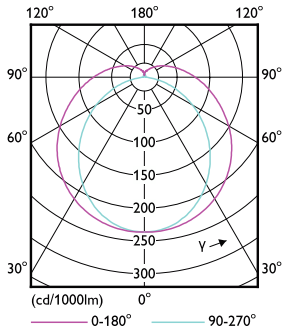
Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 045,8 mm	1 052,9 mm	1 060 mm

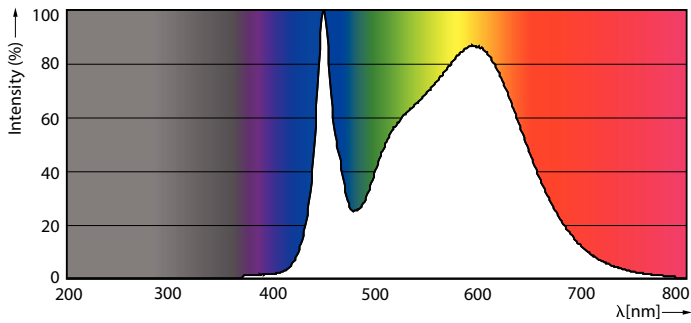
MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast

Fotometriske data



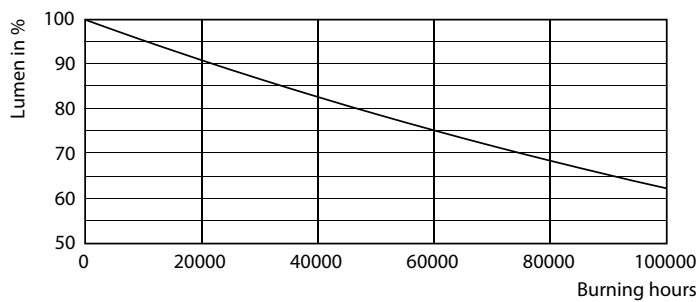
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

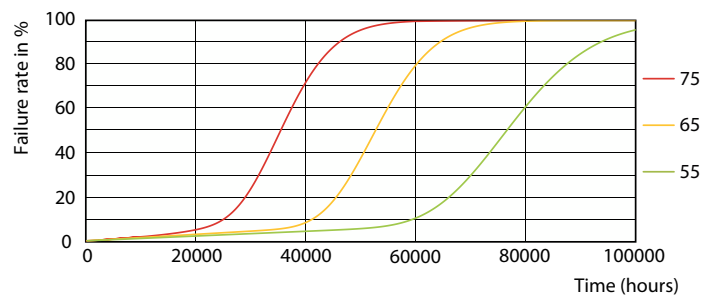


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Levetid



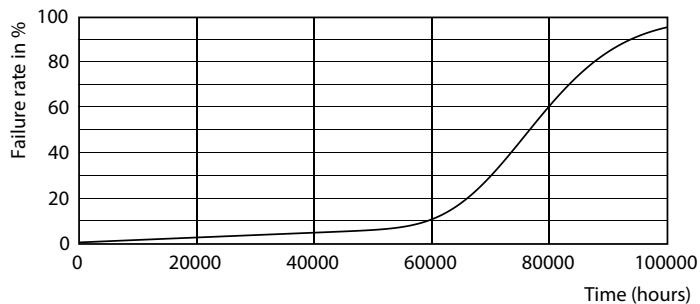
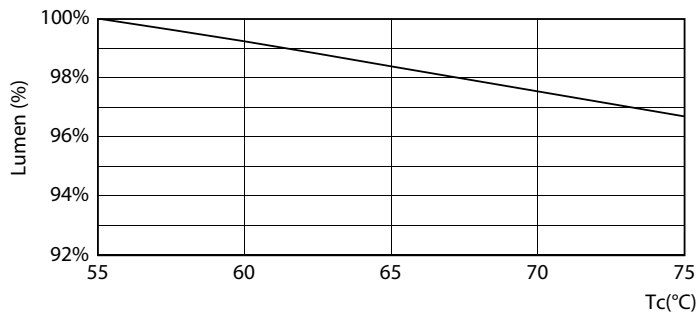
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

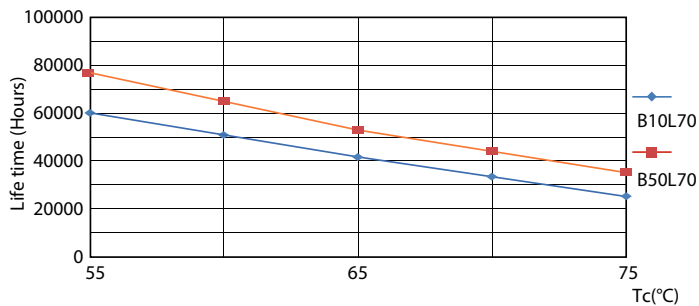
MASTER LED-lysrør EM/Nett T8 med resirkulert plast

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

