

MASTER LEDtube EM/ Mains

D A↑G

MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Philips MASTER LEDtube har en LED-lyskilde integreret i en traditionel lysstofrørsudformning. Dens unikke design skaber et perfekt ensartet visuelt look, som ikke kan skelnes fra traditionelle lysstofrør. Disse T8 LED-rør er det rette valg for fremragende ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket sikrer, at dette rør kan håndtere enhver krævende anvendelse.

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.500 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	156 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	16 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	83 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	68 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	38 W
Startstrøm ved lysnettet	8.4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	90
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	90
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	140
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	150
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	25

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.100 mm
Lyskildeform	T8

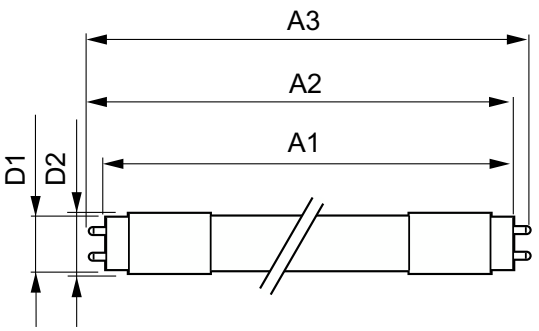
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206972

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Full EOC	871869961602100
Beskrivelse af lokal kode	2057811240
Ordrekode	929001961102
Materialenr. (12NC)	929001961102
Lokal ordrekode	2057811240
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699616021
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699616038

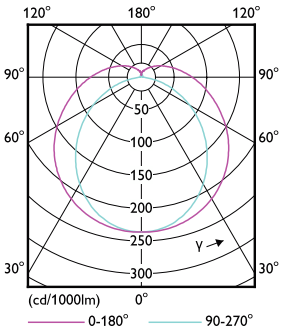
Målskitse



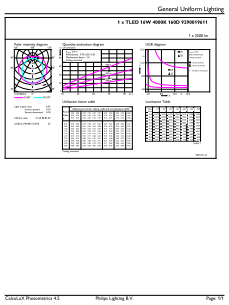
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

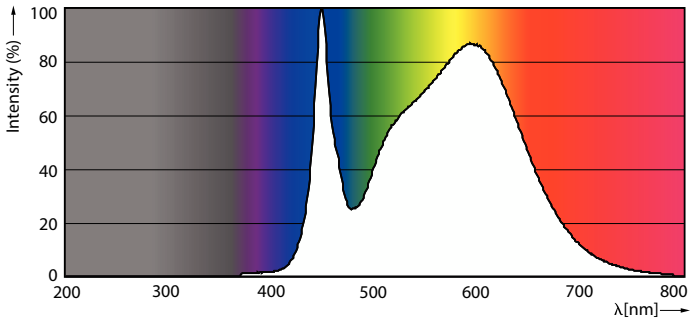
Fotometriske data



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

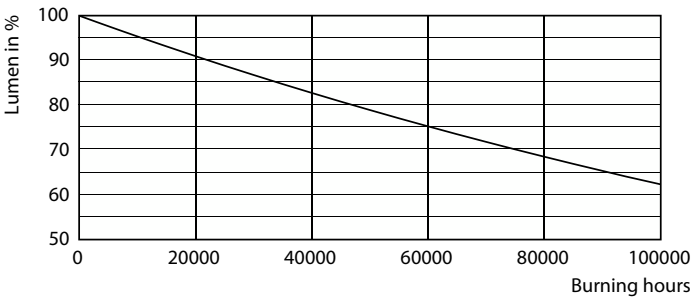


General uniform lighting - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

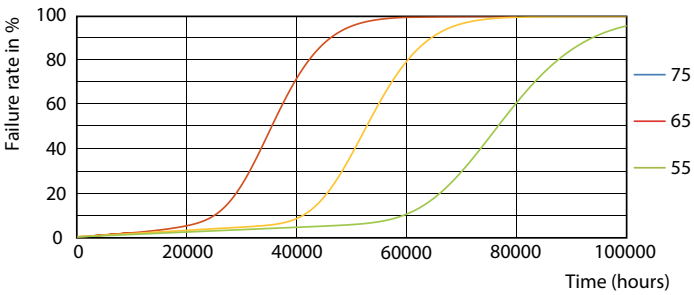


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Levetid



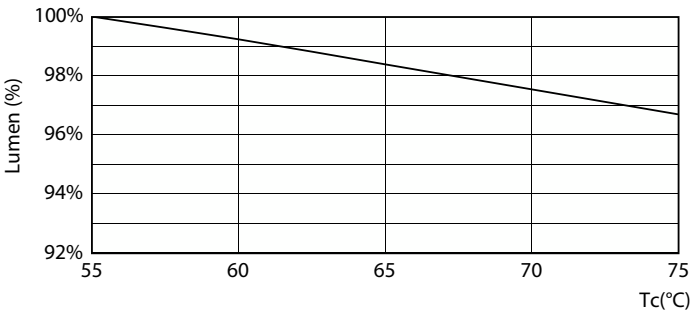
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8



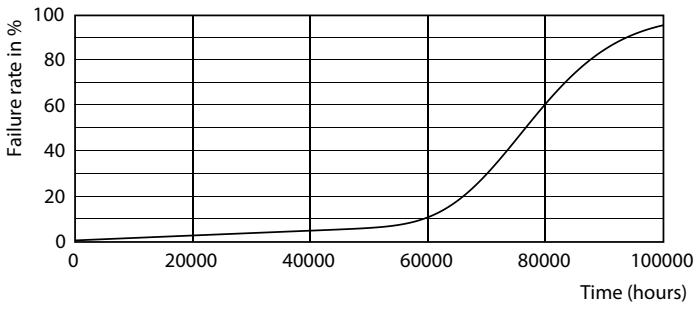
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

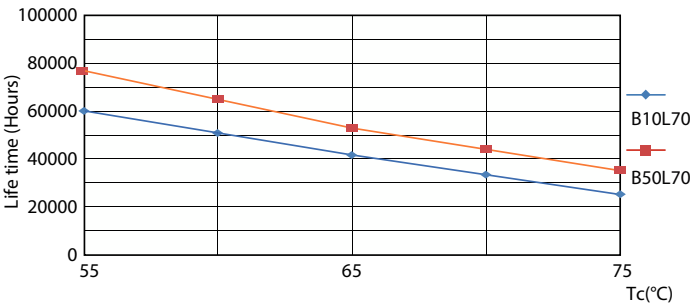
Levetid



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



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.