



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

Warnings and safety

- MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner der disse lyskildene er brukt, avhenger av typen installasjon

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 500 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	156 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
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	38 W

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Startstrøm ved nettstrøm	8.4
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	90
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	140
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	150
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	25

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 100 mm
Lyspæreform	T8

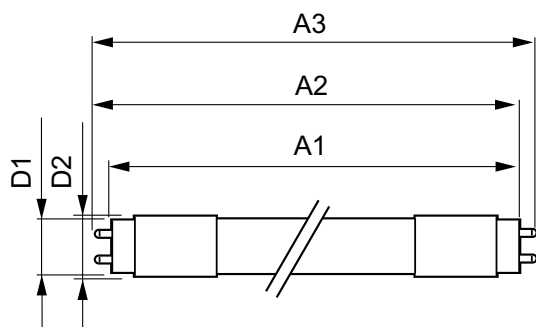
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206972

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Full EOC	871869961602100
Bestillingskode	61602100
Materialenr. (12NC)	929001961102
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699616021
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718699616038

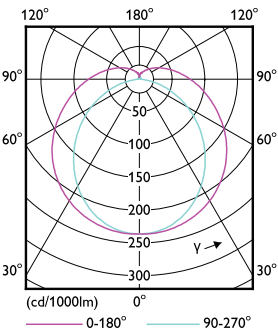
Målskisse



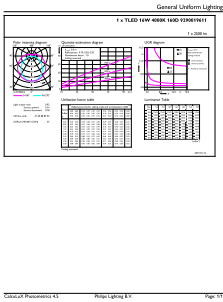
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 045,8 mm	1 052,9 mm	1 060 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

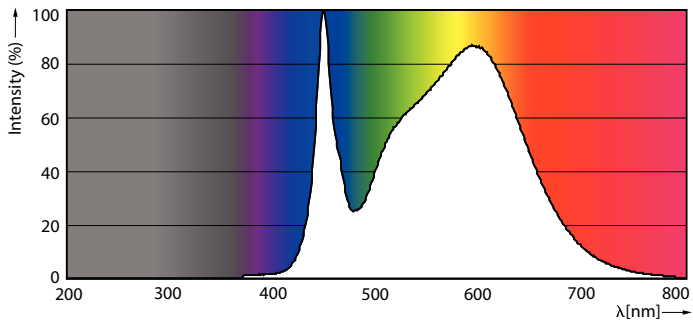
Fotometriske data



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

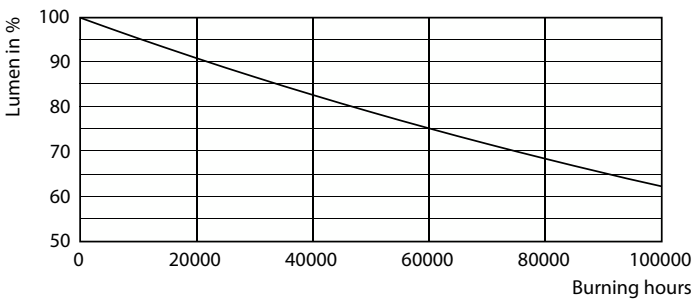


General uniform lighting - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

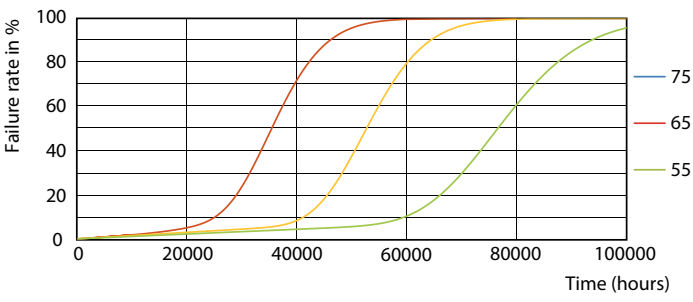


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Levetid



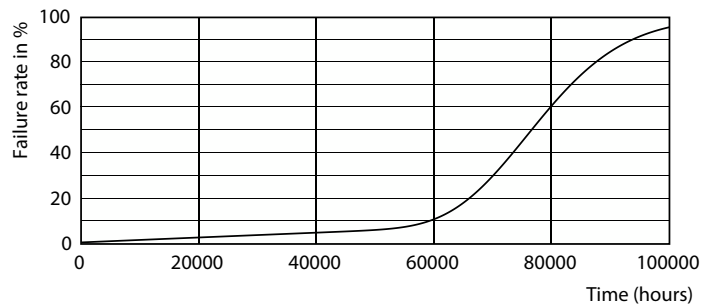
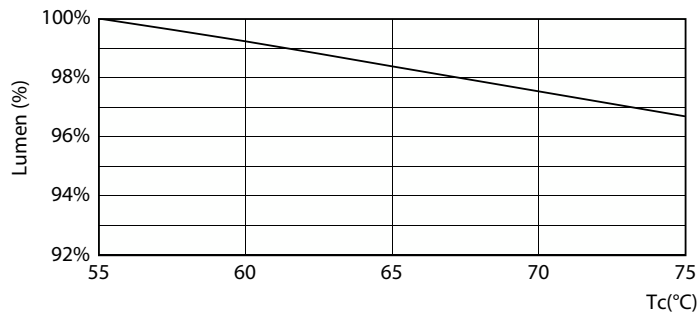
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8



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

MASTER LEDtube EM/Mains T8

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

