



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 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
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.100 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	170 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	18,2 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	93 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	77 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved lysnettet	8.4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	80
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	80
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	10
med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	130
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	135
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	16
med komp.kappe.	

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	1.500 mm
Lyskildeform	T8

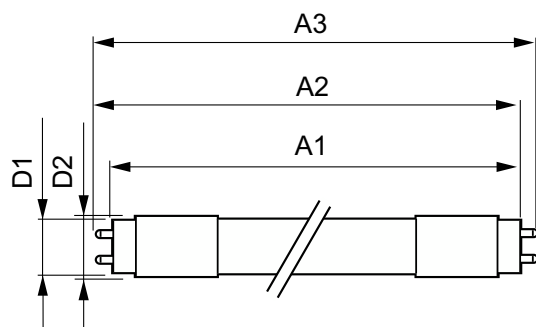
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206970

Produktdata

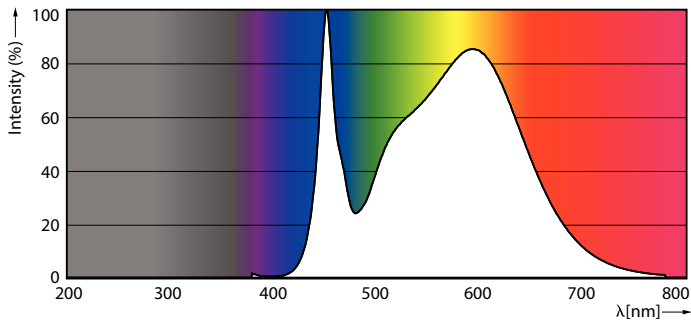
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Full EOC	871869959243100
Beskrivelse af lokal kode	2057809870
Ordrekode	59243100
Materialenr. (12NC)	929001923002
Lokal ordrekode	2057809870
SAP-tæller - antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8718699592431
Tæller - antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC - kasse	8718699592448

Målskitse

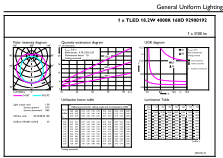


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

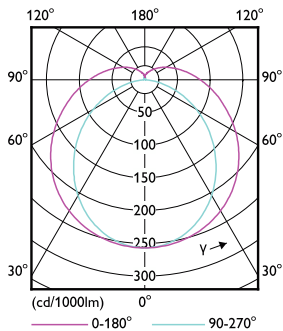
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

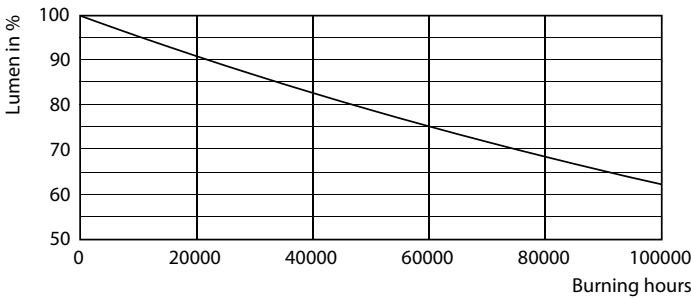


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

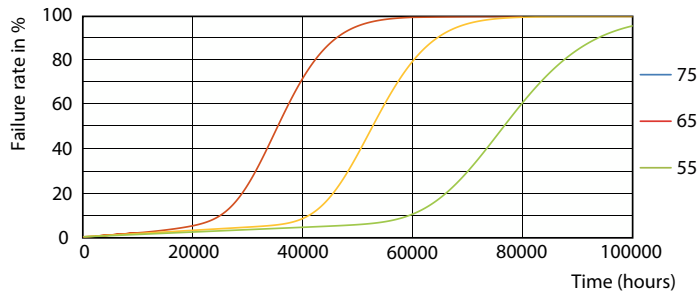


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Levetid



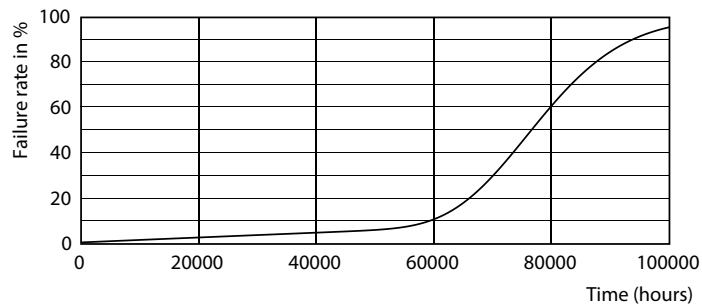
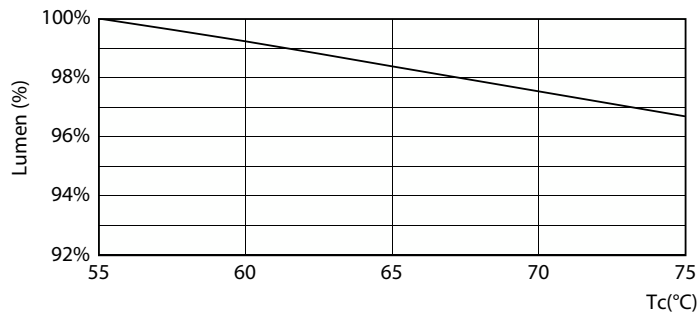
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

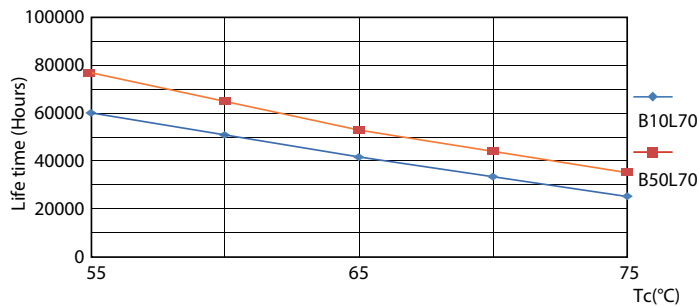
MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

