



MASTER LED-lysrør InstantFit HF



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 16 W, 36W TL-D, 3000 K, 2350 lm, CRI 80, 75000 t

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. MASTER LEDtube Performance er den bedste løsning til kunder, der har højere krav til belysning og ønsker at maksimere værdi i forhold til levetid (krav om længste levetid). Størst mulige energibesparelser og lave samlede ejeromkostninger.

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Fod	G13 ROT	Lysstrøm	2.350 lm
Normeret levetid	75.000 t	Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Skiftecyklus	50.000	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lighting Technology	LEDtube	Lyseffekt (nominel) (nom.)	146 lm/W
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Farveensartethed	<6
Garantiperiode	5 år	Farvegensivelsesindeks (CRI)	80
Lysteknisk		LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Farvekode	830 [CCT of 3000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	Drift og el	
		Linjefrekvens	20000-75000 Hz

MASTER LED-lysrør InstantFit HF

Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Strømforbrug	16 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	HF

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
-----------------------	-------

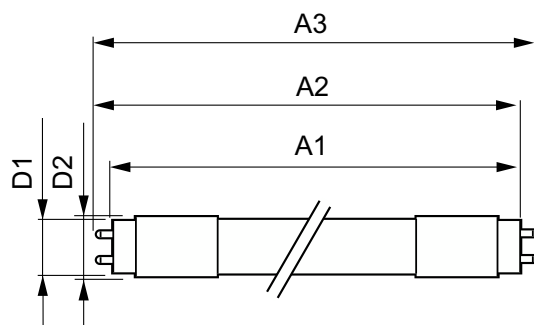
Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
---------	--

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm

Målskitse



Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0.230 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	16 kWh
EPREL registreringsnummer	1165504
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,2
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C

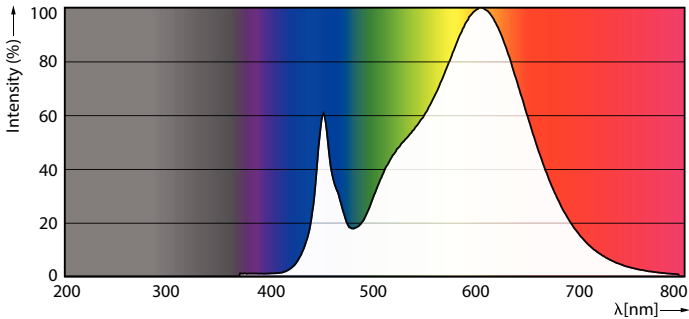
Produktdata

Ordreprodukt navn	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8
Det fulde produkt navn	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8
Full EOC	871951446700200
Beskrivelse af lokal kode	2057816999
Ordrekode	929003554002
Materialenr. (12NC)	929003554002
Lokal ordrekode	2057816999
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514467002
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514467019

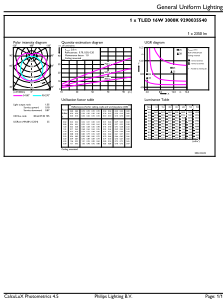
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LED-lysrør InstantFit HF

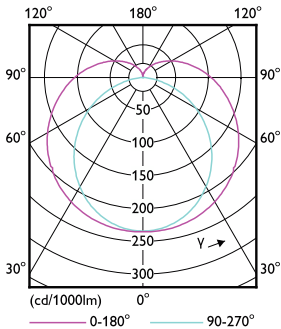
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

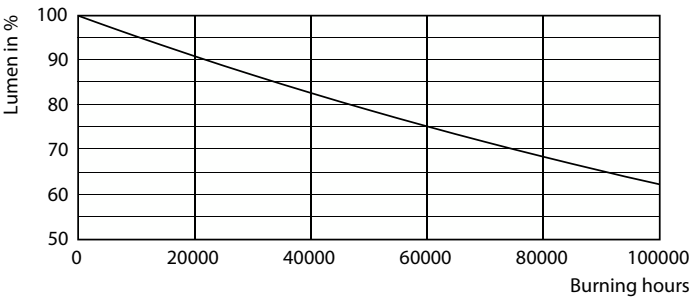


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

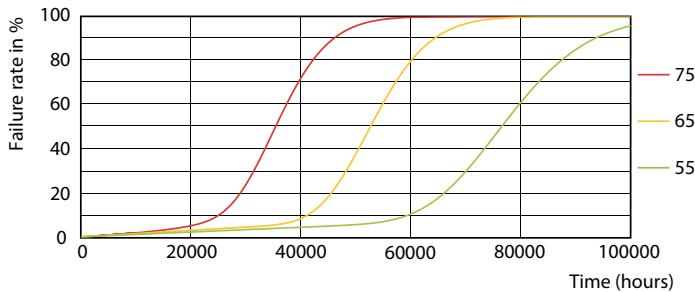


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Levetid



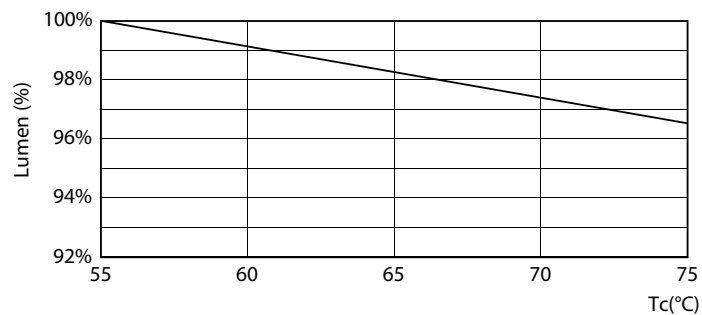
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

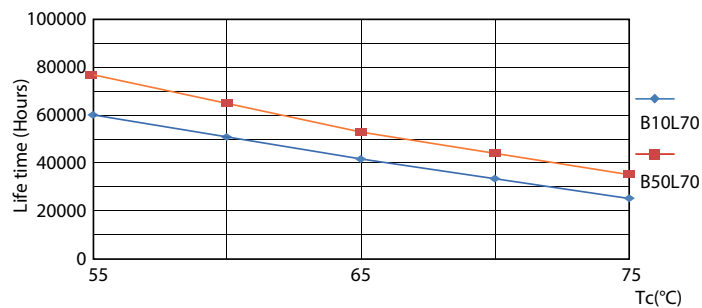
MASTER LED-lysrør InstantFit HF

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

