



MASTER LEDtube InstantFit HF



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

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
Normeret levetid	75.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.350 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	146 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	20000-75000 Hz
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Strømforbrug	16 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s

MASTER LEDtube InstantFit HF

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	-
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	-
med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	-
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	-
med komp.kappe.	

Temperatur

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

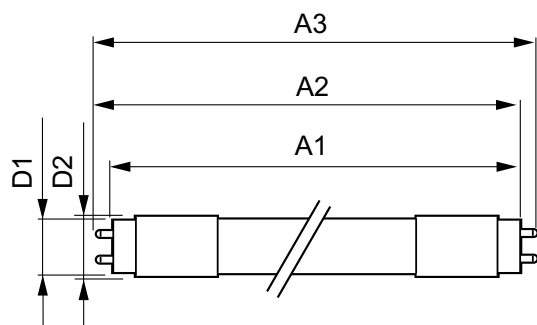
Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja - kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
---------	--

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm

Målskitse



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	1165504

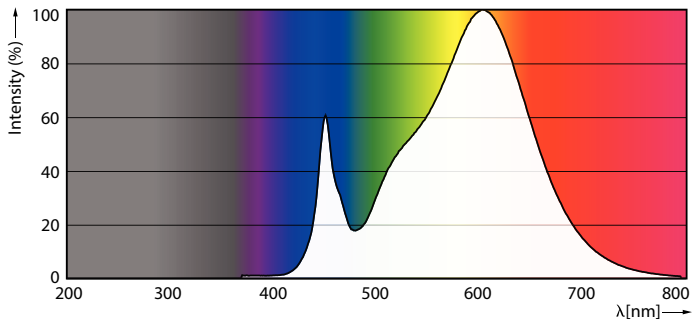
Produktdata

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

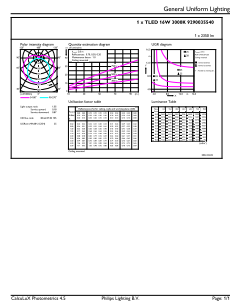
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

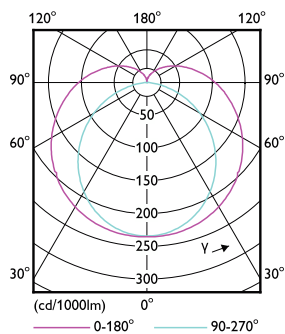
Fotometriske data



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

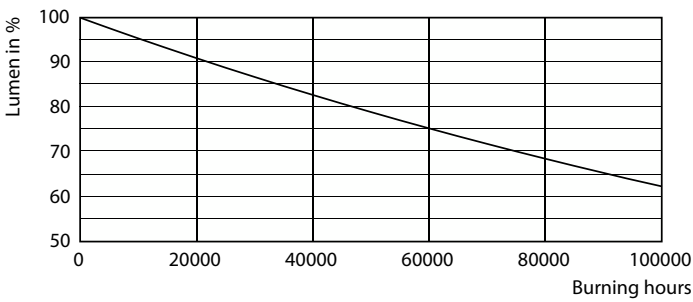


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

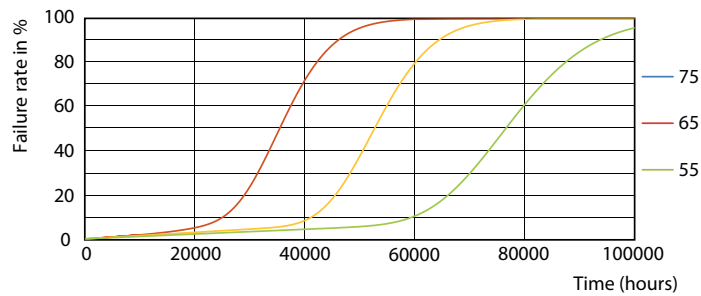


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Levetid



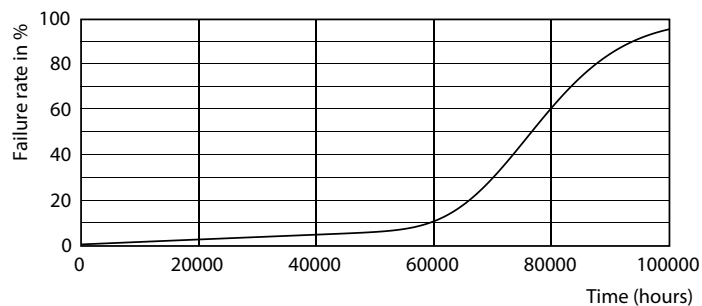
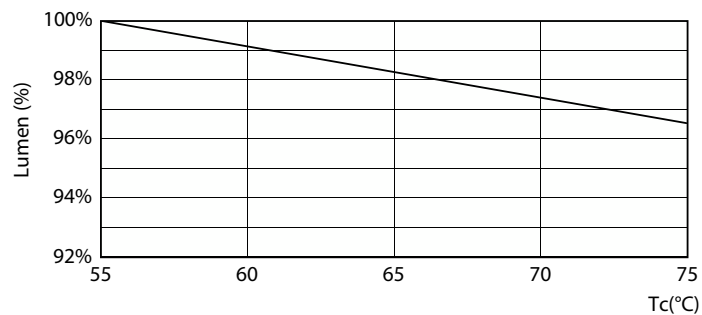
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

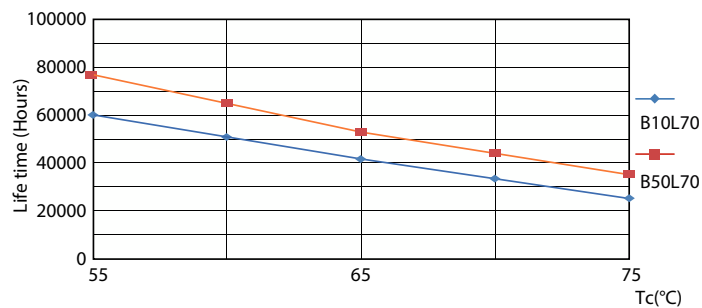
MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



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

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

