



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 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 (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	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.)	155 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	RGO
Drift og el	
Linjefrekvens	20000-75000 Hz
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Strømforbrug	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA

MASTER LEDtube InstantFit HF

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	58 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

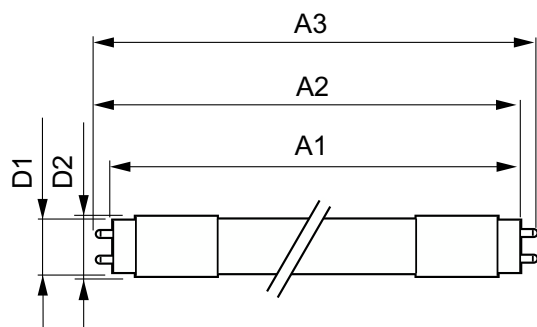
Lysstyringssystemer og dæmpning

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

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast

Målskitse



Produktlængde	1.500 mm
---------------	----------

Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165505

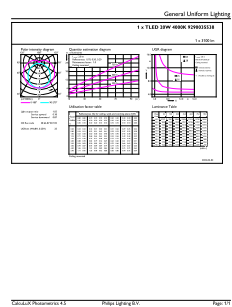
Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871951446690600
Beskrivelse af lokal kode	2057816944
Ordrekode	46690600
Materialenr. (12NC)	929003553802
Lokal ordrekode	2057816944
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514466906
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8719514466913

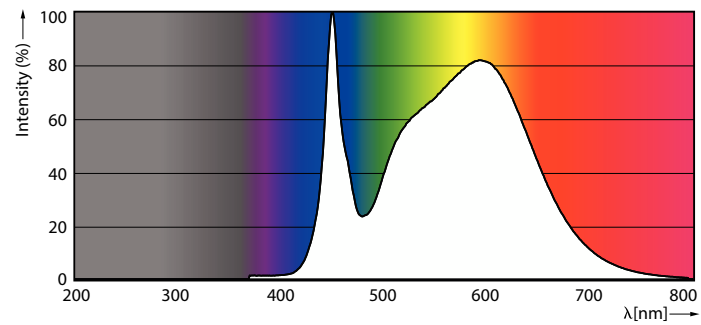
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

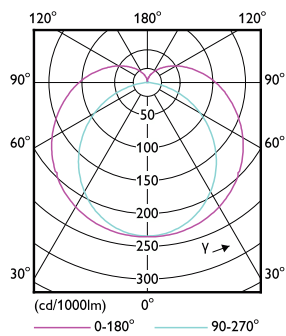
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

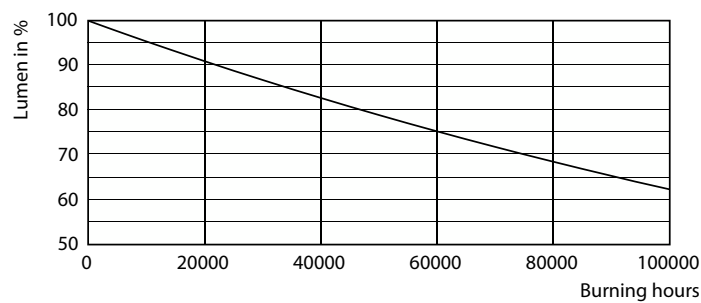


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

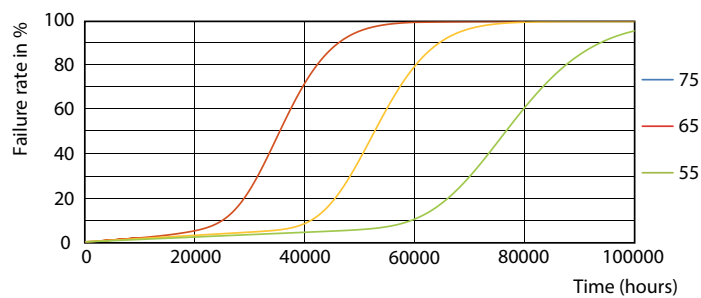


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Levetid



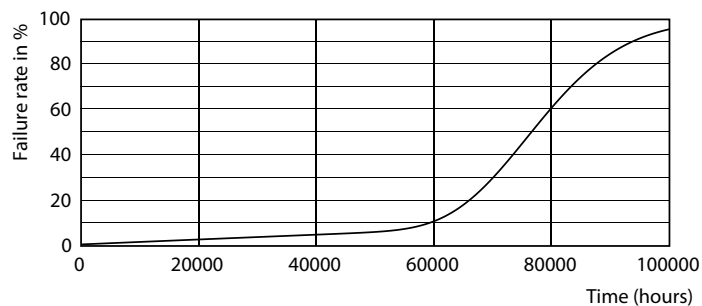
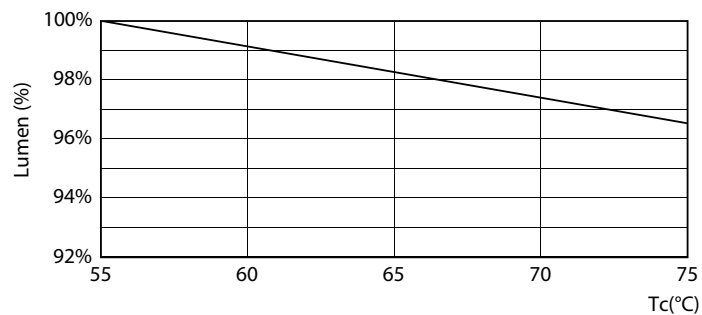
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

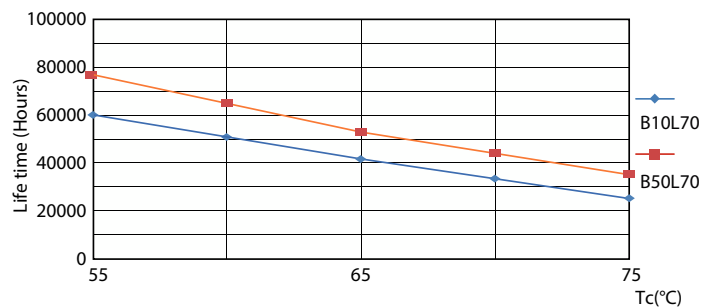
MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

