

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer LED i en tradisjonelt uttrykk. Det unike designet skaper et perfekt visuelt inntrykk som man ikke kan skille fra tradisjonelle lysrør. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning.

Warnings and safety

• MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner avhenger av type installasjon.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildefeste	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	75000 h
Av/på-syklus.	50 000 X
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Lag	MASTER
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1050 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	131 lm/W
Fargesamsvar	<6

Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	20000-120000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
lyskildestrøm (maks.)	500 mA
lyskildestrøm (min.)	150 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0,5 s
Strømfaktor (nom)	0,9
Spenning (nom.)	20-50 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF

Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	600 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende

Godkjenning og bruk

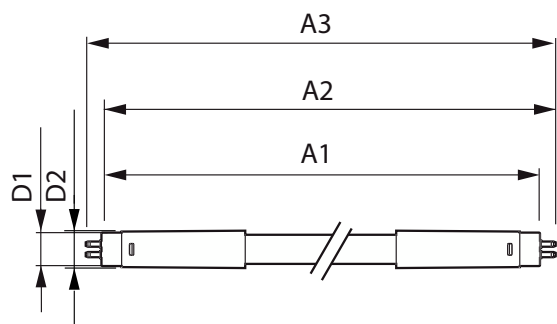
Energieffektivitet, klasse	E
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate

Energiforbruk kWh/1000 t	8 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1251110

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951446642500
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514466425
Bestillingskode	46642500
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	20
SAP-materialer	929001393232
Net Weight (Piece)	0,130 kg

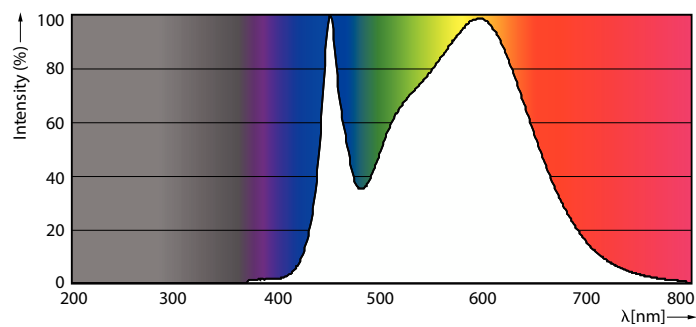
Målskisse



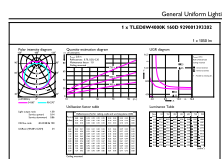
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Fotometriske data



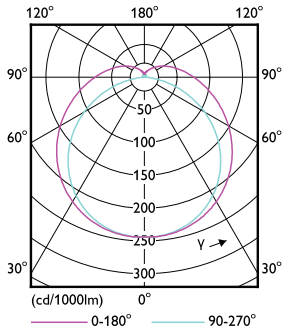
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

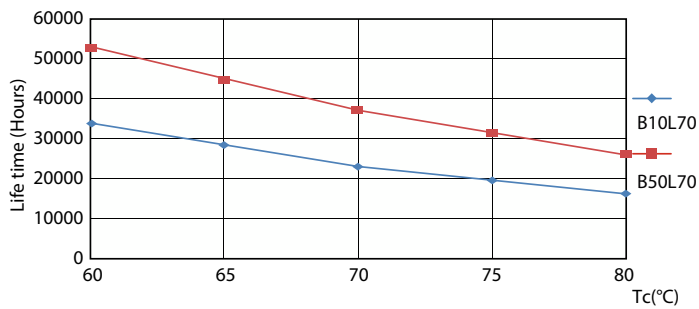
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

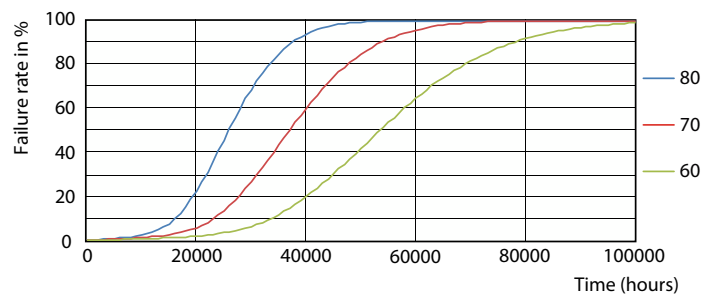


Light Distribution Diagram

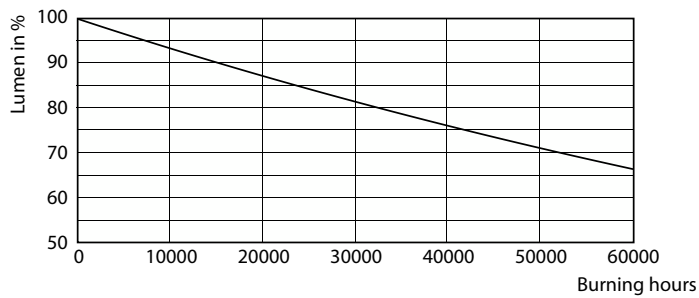
Levetid



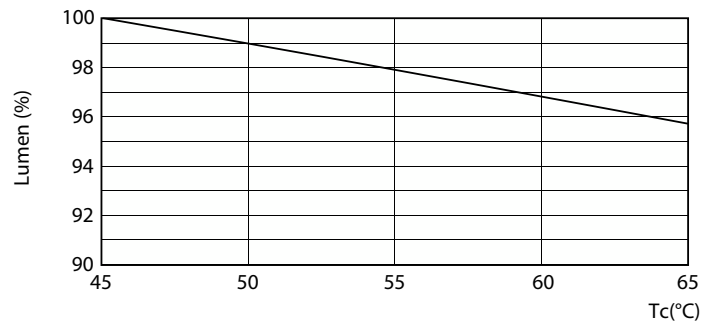
LifetimeVsTc



FailureRate



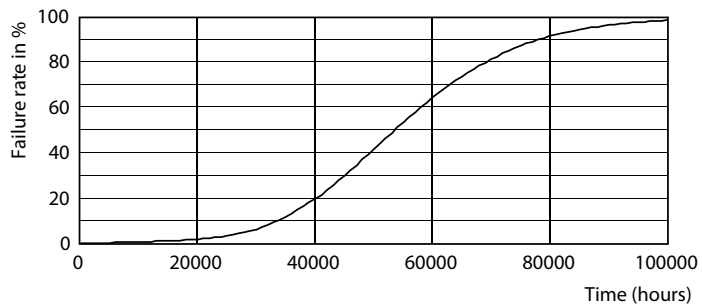
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



Life Expectancy Diagram

