

MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 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		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	
Lyskilde feste	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	70 %	
I samsvar med EU RoHS	Ja		
Nominell levetid (nom.)	75000 h		
Av/på-syklus.	50 000 X		
Referanse for ytelsesmåling	Sphere		
Teknisk belysning		Drift og elektrisk	
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]	Inngangsfrekvens	20000-75000 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	Power (Rated) (Nom)	14 W
Lysstrøm (nom.)	2100 lm	lyskildestrøm (maks.)	750 mA
Fargebetegnelse	Kalldhvit (CW)	lyskildestrøm (min.)	300 mA
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K	Starttid (nom.)	0,5 s
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	150 lm/W	Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0,5 s
Fargesamsvar	<6	Strømfaktor (nom)	0.9
Fargegjengivelse (nom)	80	Spennings (nom.)	30-80 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	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
------------	---

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1200 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende

Godkjenning og bruk

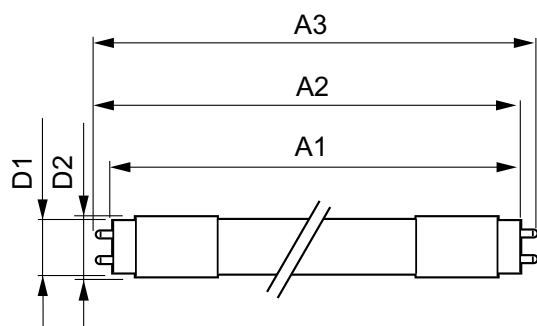
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate

Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
--------------------------	--------

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951446684500
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514466845
Bestillingskode	46684500
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	20
SAP-materialer	929003553502
Net Weight (Piece)	0,230 kg

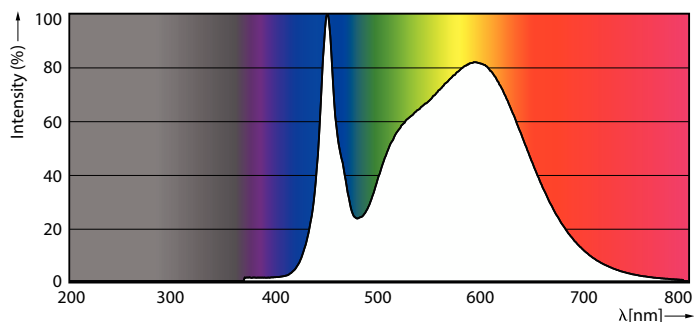
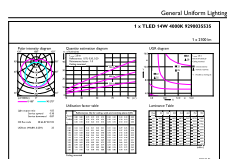
Målskisse



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometriske data

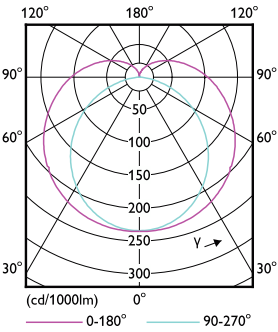


General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour

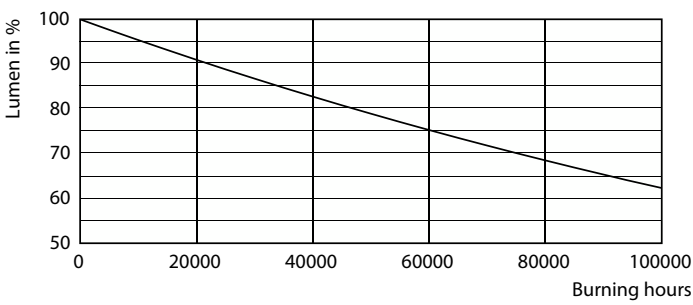
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

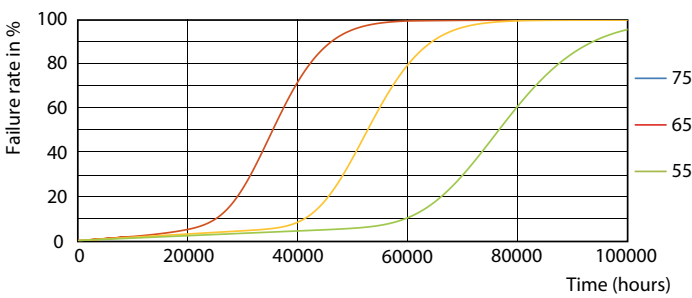


Light Distribution Diagram

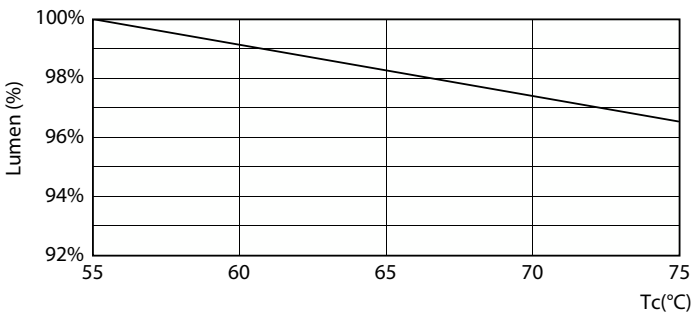
Levetid



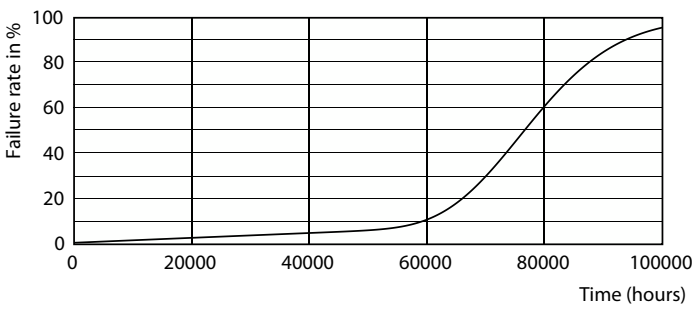
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



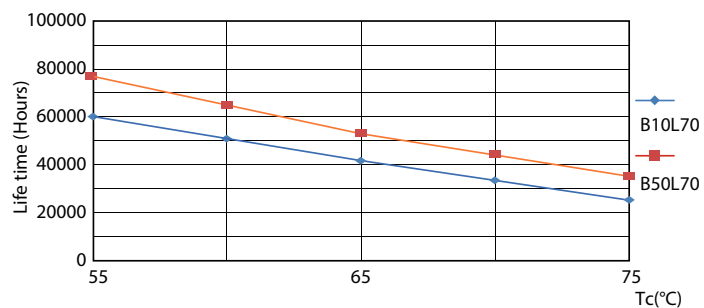
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



LifetimeVsTc

