



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 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	
Lyskilde feste	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	865 [CCT av 6500 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	2100 lm
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korrelet fargetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	150 lm/W
Fargesamsvar	<6

Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
lyskildestrøm (maks.)	750 mA
lyskildestrøm (min.)	300 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0,5 s
Strømfaktor (nom)	0,9
Spennning (nom.)	30-80 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF

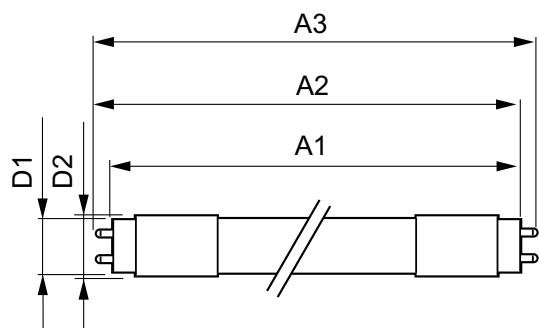
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet

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

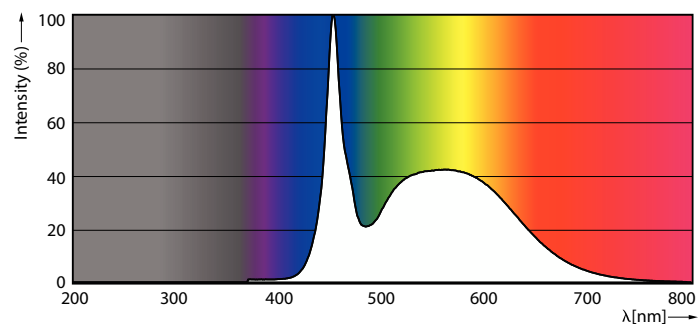
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	D
Energisparingsprodukt	Yes

Målskisse



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour

Light Distribution Diagram	
----------------------------	--

--	--

--	--

--	--

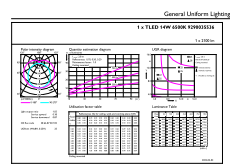
--	--

Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate
Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1165510

Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951446686900
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8
EAN/UPC – produkt	8719514466869
Bestillingskode	46686900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	20
SAP-materialer	929003553602
Net Weight (Piece)	0,230 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

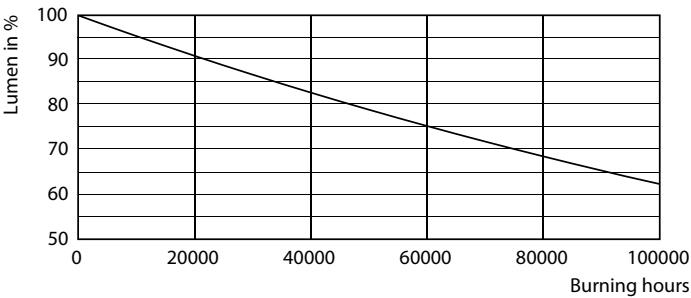
Fotometriske data



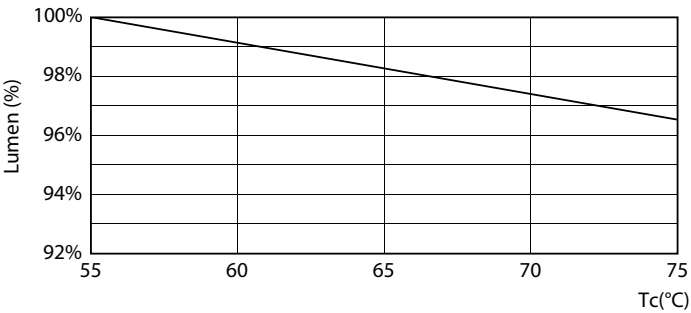
General Uniform Lighting

General uniform lighting

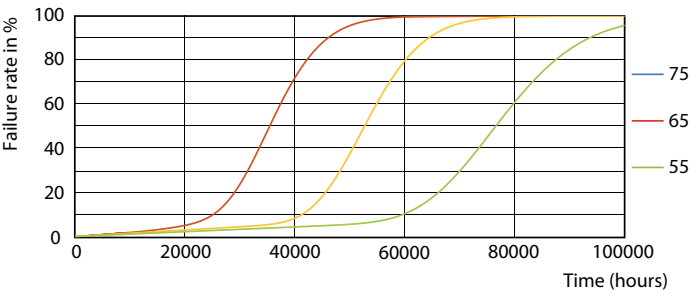
Levetid



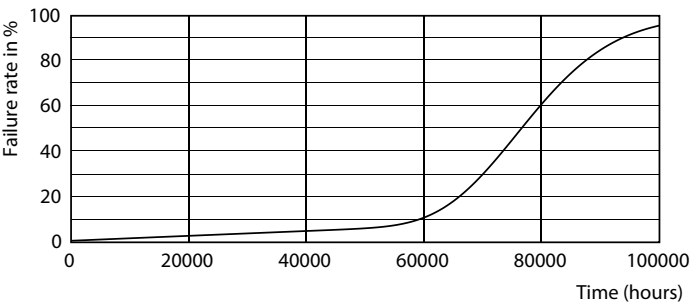
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



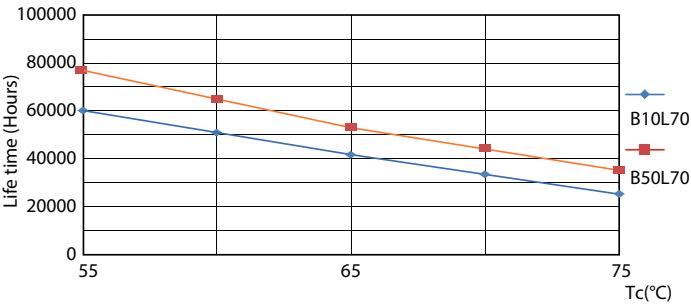
FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



LifetimeVsTc

