

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 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

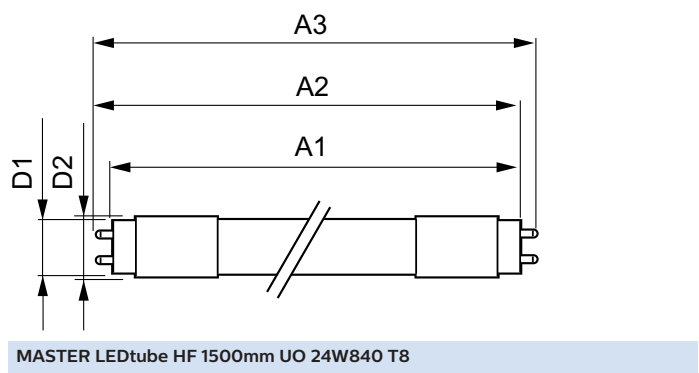
Generell informasjon	
Lyskilde feste	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	75000 h
Av/på-syklus.	50 000 X
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	154 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)	24 W
lyskildestrom (maks.)	750 mA
lyskildestrom (min.)	300 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0.5 s
Strømfaktor (nom)	0.9
Spennings (nom.)	30-80 V
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C

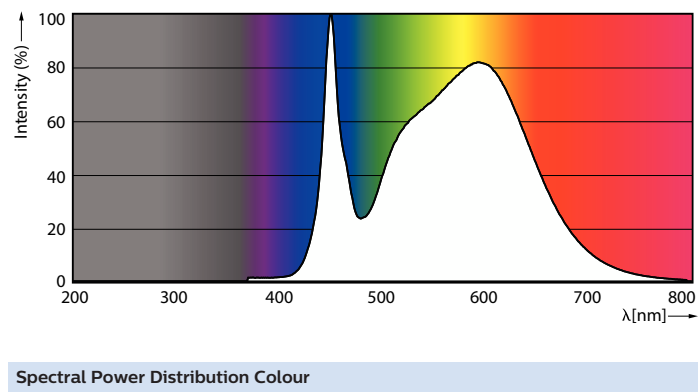
MASTER LEDtube InstantFit HF

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	1500 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	D
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance CE merke KEMA Keur certificate

Målskisse



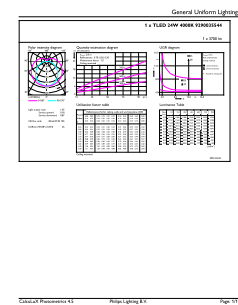
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour

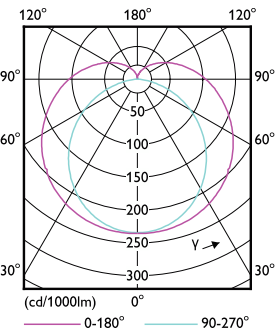
Godkjenningsmerker	TUV
Energiforbruk kWh/1000 t	24 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1165512
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951446702600
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514467026
Bestillingskode	46702600
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	20
SAP-materialer	929003554402
Net Weight (Piece)	0,280 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



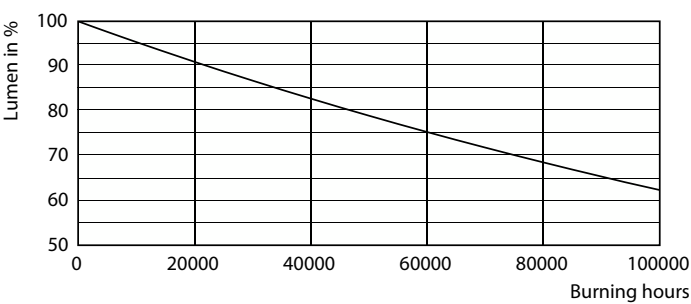
General uniform lighting

Fotometriske data

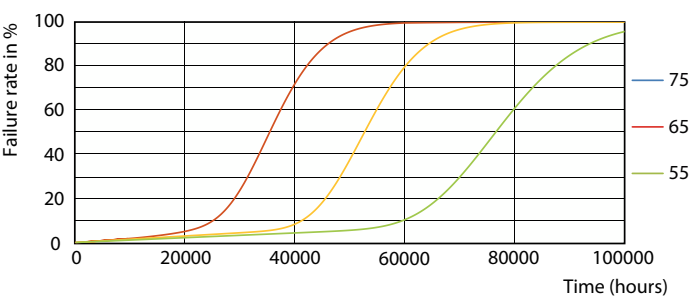


Light Distribution Diagram

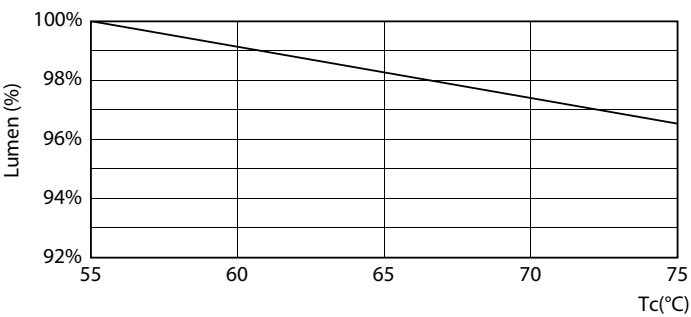
Levetid



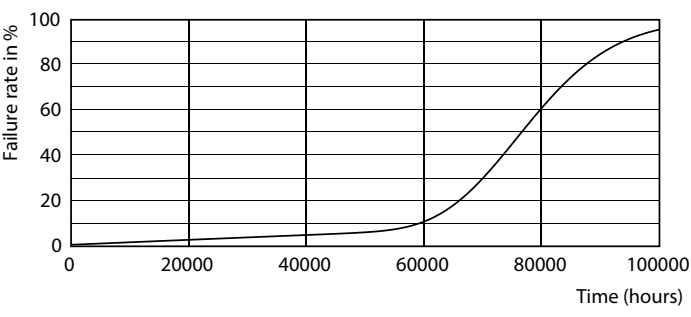
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



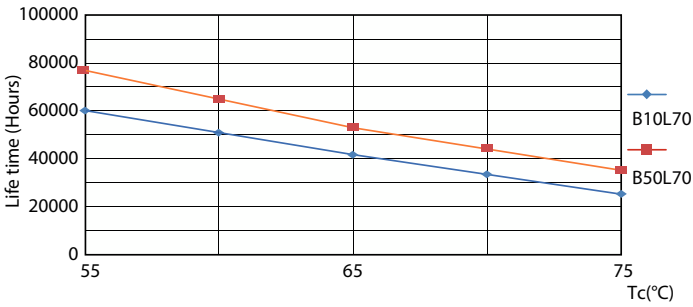
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



LifetimeVsTc

