

MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 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	830 [CCT av 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3500 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	145 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
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
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
------------	---

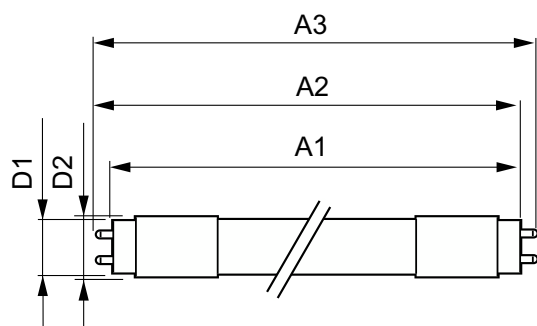
Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1500 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende

Godkjenning og bruk

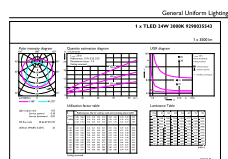
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate

Målskisse



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Fotometriske data



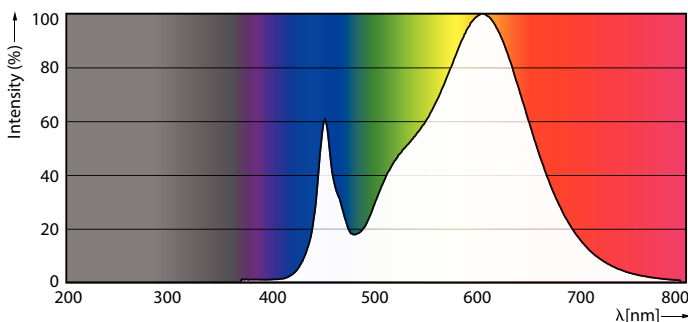
General uniform lighting

Energiforbruk kWh/1000 t	24 kWh
--------------------------	--------

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951446706400
Produktnavn for bestilling	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514467064
Bestillingskode	46706400
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	20
SAP-materialer	929003554302
Net Weight (Piece)	0,280 kg

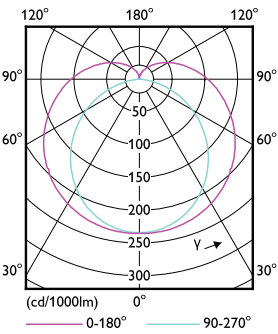
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



Spectral Power Distribution Colour

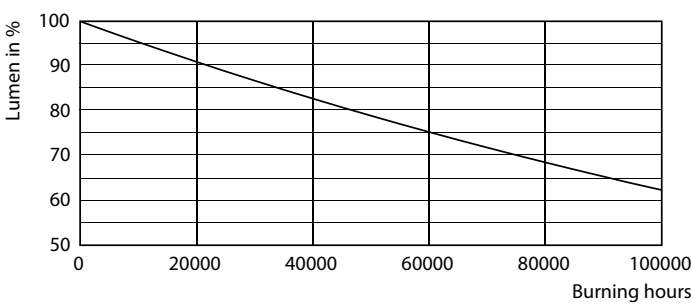
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

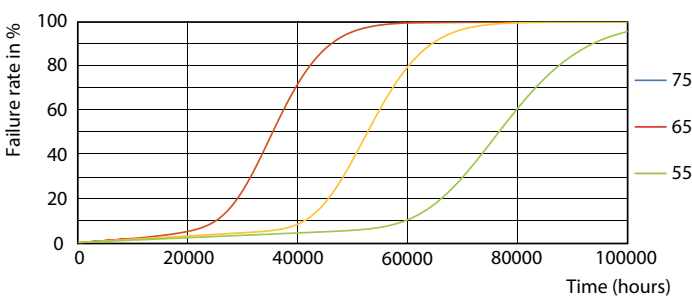


Light Distribution Diagram

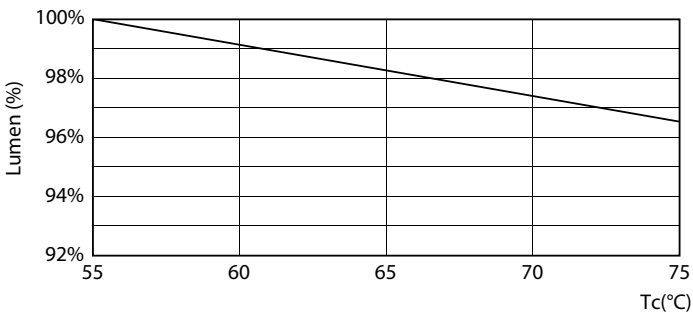
Levetid



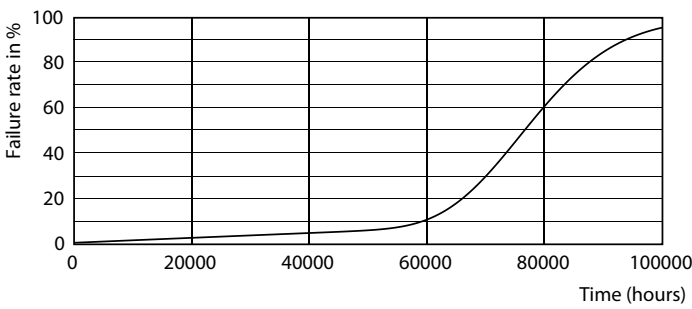
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



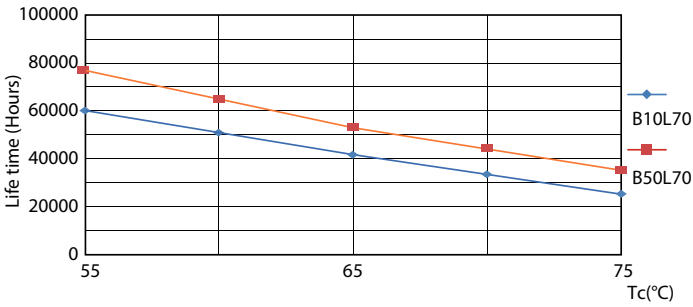
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



LifetimeVsTc

