



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Philips MASTER LEDtube är en innovativ uppdatering av de konventionella lysrörskonstruktionerna där man har integrerat en effektiv LED-ljuskälla. Den unika designen ger ett harmoniskt visuellt intryck som inte går att skilja från vanlig lysrörsbelysning. MASTER LEDtube-lysörören är perfekta för uppgradering av konventionella lampor i allmänbelysning och det rätta valet för de som vill ha värde för pengarna.

Produktdata

Allmän information	
Socket	G5 [G5]
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Nominell livslängd (nom)	60000 h
Driftcykel	50000
Flödesmättningsreferens	Sphere
Nivå	MASTER
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT av 3 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	200 °
Ljusflöde (nom)	2300 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	139,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex (nom)	80

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %	
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	30K till 100K Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lampström (max)	350 mA
Lampström (min)	150 mA
Motsvarande effekt	28 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	0,5 s
Effektfaktor (nom)	0,92
Spänning (nom)	70-120 V
Temperatur	
T-ambient (max)	45 °C
T-ambient (min)	-20 °C
T-förvaring (max)	65 °C
T-förvaring (min)	-40 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

T-Case max. (nom)	65 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimning

Dimbara	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
---------	--

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glass
Produktlängd	1200 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

Användning och godkännande

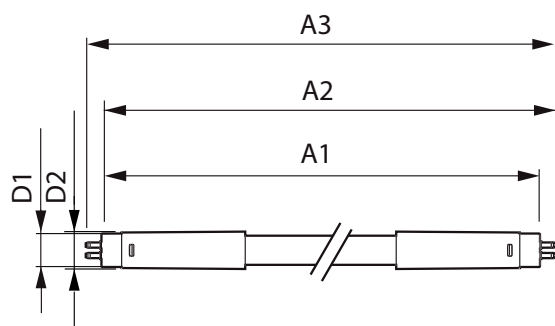
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance TUV CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	406186

Produktdata

Fullständig produktkod	871869674329400
Beställningsproduktnamn	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
EAN/UPC – Produkt	8718696743294
Beställningsnummer	74329400
Lokal kod	8293248
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	929001391002
Net Weight (Piece)	0,160 kg

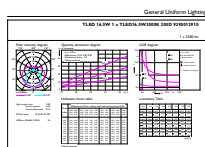
Måttskiss



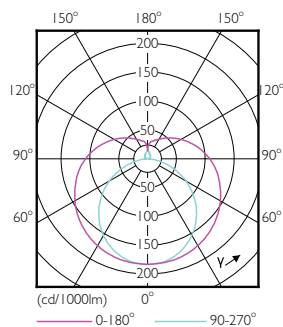
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Fotometriska data



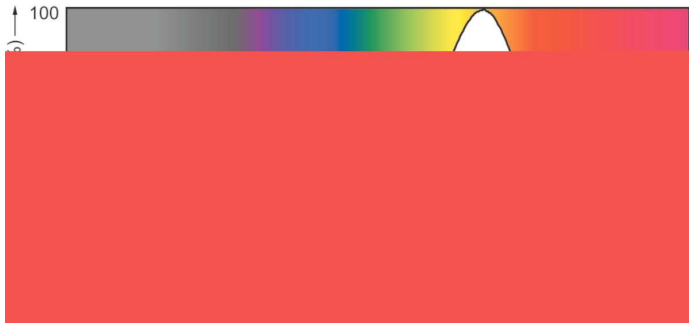
LEDtube 1200mm 16-5W G5 830 2300lm



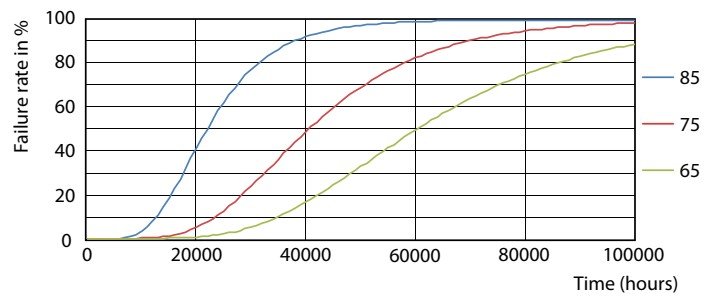
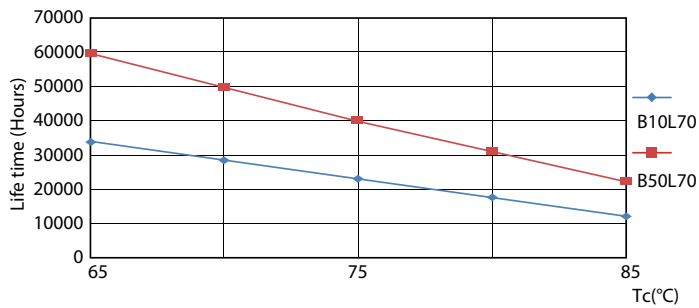
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriska data

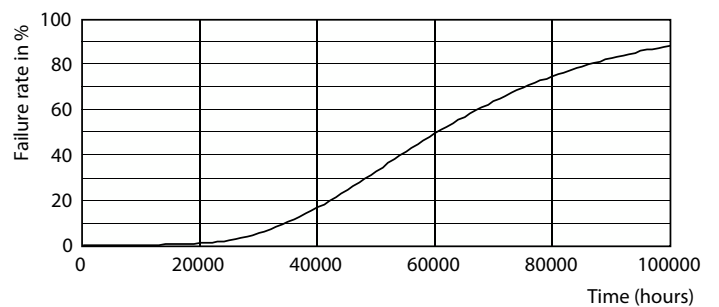
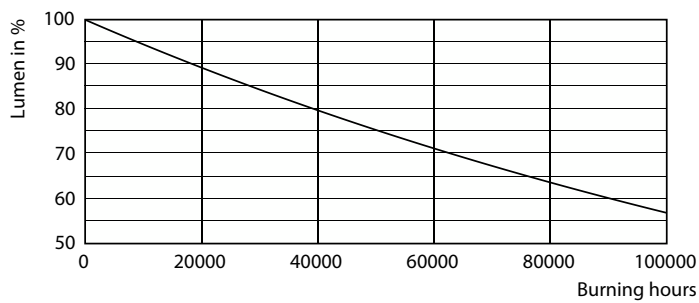


Livslängd



LifetimeVsTc

FailureRate

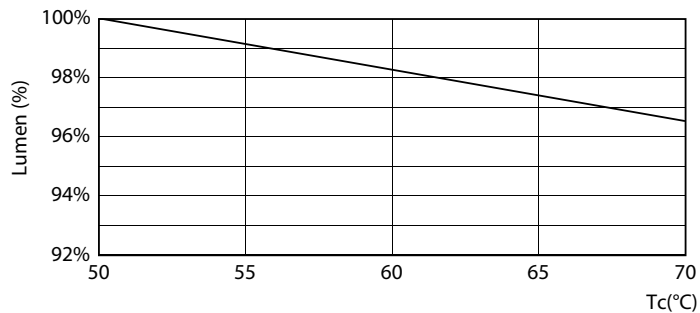


Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Livslängd



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

