



MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från den klassiska lysrörsbelysningen. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 är den perfekta lösningen för kunder som har högre krav på belysning och vill maximera värdet över hela livslängden. Maximal energibesparing och längre livslängd ger attraktiv återbetalningstid och låg TCO.

Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med de här ljuskällorna varierar beroende på utförande.

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	3 100 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	155 lm/W
Färgbeständighet	<6

Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	20000-75000 Hz
Ingångsfrekvens	20000-75000 Hz
Effektförbrukning	20 W
Lampström (max)	750 mA
Lampström (min)	300 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

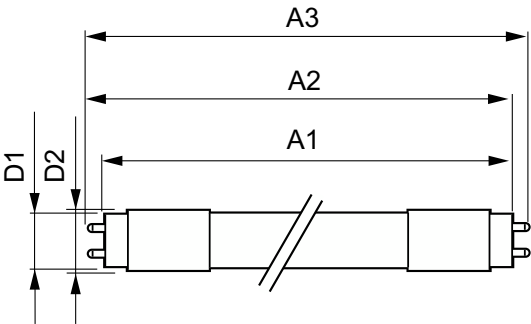
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B,	-
10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B,	-
10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	HF
Temperatur	
T-Case max. (nom)	55 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,280 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	D

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165505
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871951446690600
Beskrivning av lokal kod	8298162
Beställningsnummer	929003553802
Materialnummer (12NC)	929003553802
Lokal kod	8298162
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514466906
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8719514466913

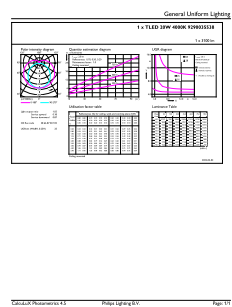
Måttskiss



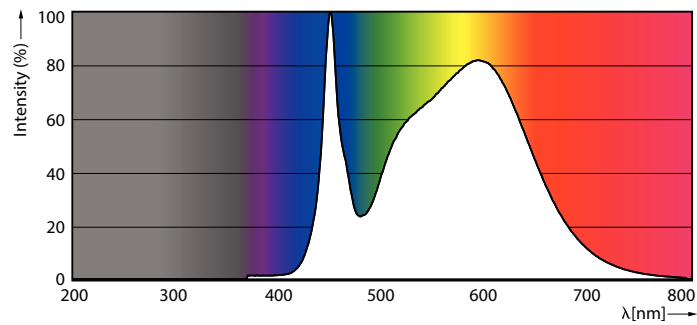
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

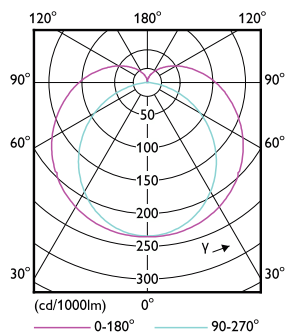
Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

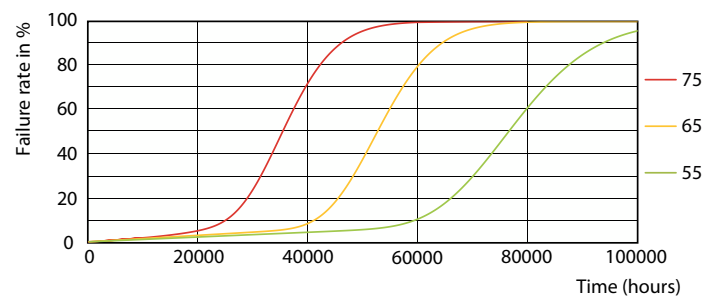


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Livslängd



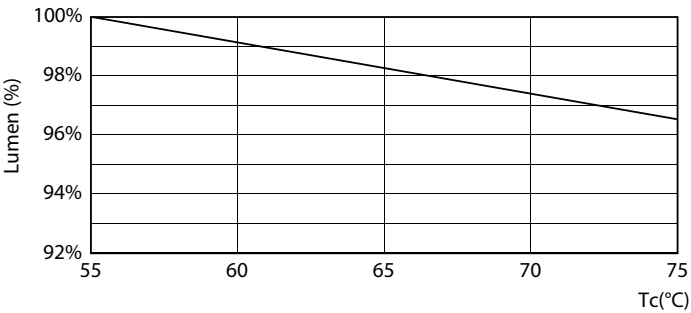
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



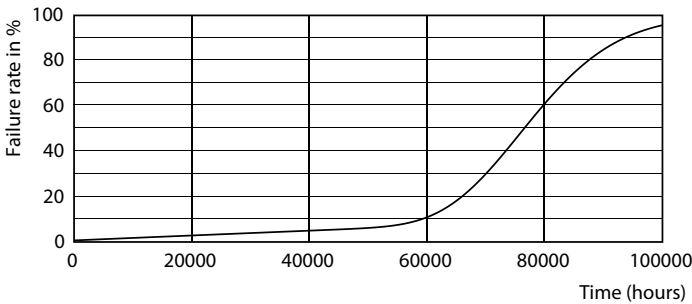
LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

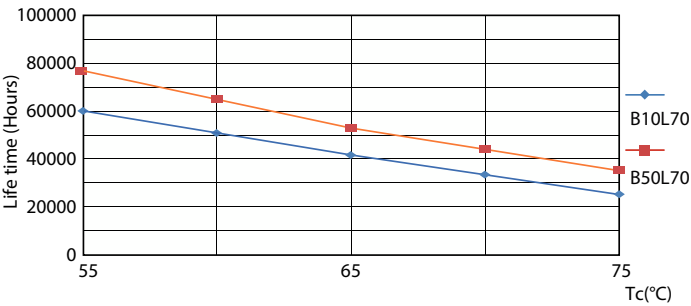
Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

