



Den nya generationen energieffektiva LED-lysrör

MASTER LEDtube InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube InstantFit integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Den unika designen ger ett harmoniskt visuellt intryck som inte går att skilja från den klassiska lysrörsbelysningen. Philips MASTER LEDtube InstantFit 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.

Fördelar

- Lägre driftkostnad tack vare lägre energiförbrukning
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre jämfört med vanliga lysrör
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera en befintlig armatur till LED med 100 % säker installationsprocess

Funktioner

- 50 % lägre energiförbrukning jämfört med lysrör
- Extra lång livslängd på 50 000 timmar
- Ersättningsalternativ till befintliga T8-ljuskällor i installationer med HF-driftdon
- Fria från kvicksilver

Användning

- Den perfekta lösningen för krävande användningsområden med högsta ljusflödeskrav som också sänker dina elkostnader: kontor, skolor, butiker, industri, sjukvårdsmiljöer

Varning och Säkerhet

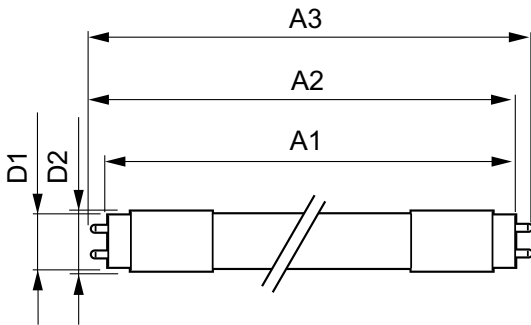
- OBS! Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med de här ljuskällorna varierar beroende på utförande.

MASTER LEDtube InstantFit HF

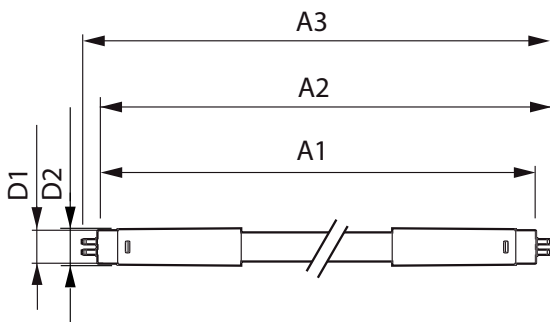
Versions



Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Drift och elektricitet

Tändningstid (nom)	0,5 s
--------------------	-------

Allmän information

Socket	G13 ROT (Rotating)
--------	-----------------------

Nominell livslängd (nom)	60000 h
--------------------------	---------

Driftcykel	50000X
------------	--------

Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom)	160 °
------------------------	-------

Färgåtergivningsindex (nom)	83
-----------------------------	----

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
---	------

Mekanik och armaturhus

Lampform	Lysrör, dubbel fattning
----------	----------------------------

Temperatur

T-ambient (max)	45 °C
-----------------	-------

T-ambient (min)	-20 °C
-----------------	--------

T-förvaring (max)	65 °C
-------------------	-------

T-förvaring (min)	-40 °C
-------------------	--------

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

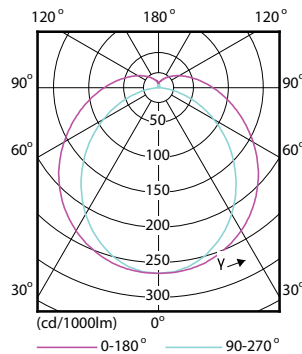
Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	865	6500 K	2100 lm
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	830	3000 K	2000 lm
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	3100 lm
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	3100 lm
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	2900 lm
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2350 lm
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3500 lm
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	1050 lm
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	1050 lm

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	55 °C
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	55 °C
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	55 °C
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	55 °C
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	55 °C
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	55 °C
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	55 °C
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	55 °C
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	55 °C
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	55 °C
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	55 °C
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	55 °C
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	60 °C
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60 °C
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	60 °C



MASTER LEDtube InstantFit HF

