



Den nye generasjonen av energisparende rørbelysning

MASTER LEDtube InstantFit HF

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.

Fordeler

- Reduserte driftskostnader takket være lavere energiforbruk
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være 2–3 ganger lengre levetid enn vanlige lysrør
- Den raskeste og enkleste måten å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på. 100 % sikker monteringsprosess

Funksjoner

- Bare 54 % energiforbruk sammenlignet med vanlige lysrør
- Ekstra lang levetid på 50 000 timer
- Kan ettermonteres på eksisterende T8-installasjoner med EM-forkoblinger
- Alle sikkerhetsfunksjoner og sikkerhetsenheten EM-protektor
- Uten kvikksølv

Søknad

- Parkeringsplasser/parkeringstak
- Lagre/fryserom/skilt
- Transport- og distribusjonsområder

Warnings and safety

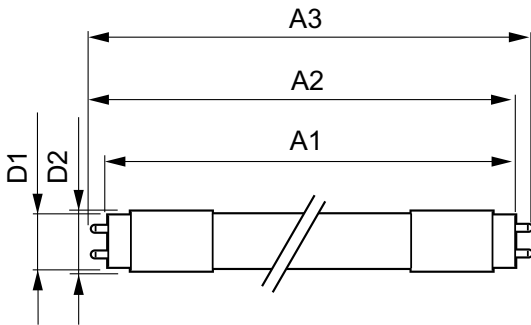
- MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner avhenger av type installasjon.

MASTER LEDtube InstantFit HF

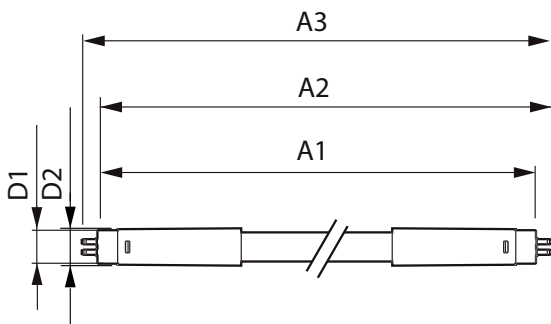
Versions



Målskisse



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

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Drift og elektrisk

Starttid (nom.)	0,5 s
-----------------	-------

Generell informasjon

Lyskilde feste	G13 ROT (Rotating)
Nominell levetid (nom.)	60000 h
Av/på-syklus.	50 000 X

Teknisk belysning

Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Fargegjengivelse (nom)	83
Nominell vedlikeholds faktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	Rør, dobbel ende
-------------	------------------

Temperatur

Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
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 og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Inngangsfrekvens	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
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	Inngangsfrekvens	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
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	Inngangsfrekvens (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
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	Inngangsfrekvens (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

Teknisk belysning

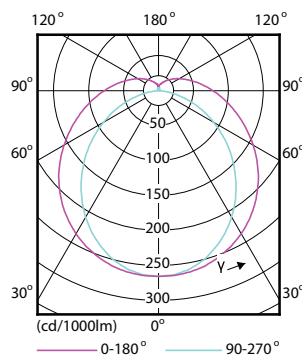
Order Code	Full Product Name	Fargekode	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	865	6500 K	2100 lm
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	830	3000 K	2000 lm
68754300	MASTER 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	Fargekode	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysstrøm (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	Maksimal temperatur for innfatningen (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

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60 °C
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	60 °C



MASTER LEDtube InstantFit HF

