



Den nye generation inden for energibesparende lysrørbelysning

MASTER LEDtube InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. MASTER LEDtube Performance er den bedste løsning til kunder, der har højere krav til belysning og ønsker at maksimere værdi i forhold til levetid (krav om længste levetid). Størst mulige energibesparelser og lave samlede ejeromkostninger.

Fordele

- Reducerede driftsomkostninger, takket være lavere energiforbrug
- Lavere vedligeholdelsesomkostninger, takket være 2-3 gange længere levetid end normale lysstofrør
- Den hurtigste og nemmeste måde at opgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på. 100 % sikker installationsproces.

Funktioner

- 50 % energiforbrug sammenlignet med et normalt lysstofrør.
- Ekstra lang levetid på 50.000 timer
- Kan eftermonteres i eksisterende T8-lamper på HF-forkoblingsinstallationer
- Intet kviksølv

Anvendelsesområder

- Den ideelle løsning til meget krævende anvendelser med krav om maksimalt lysudbytte kombineret med besparelser på elregningen: kontorer, skoler, detailhandel og industri, sundhedsindustrien

MASTER LEDtube InstantFit HF

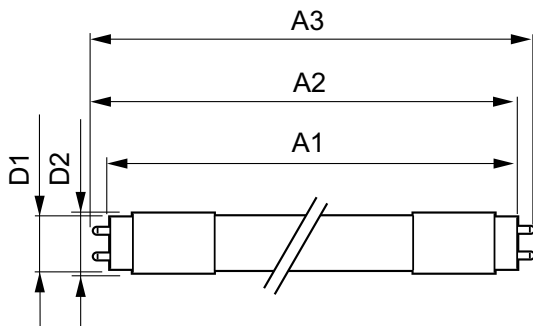
Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

Versions



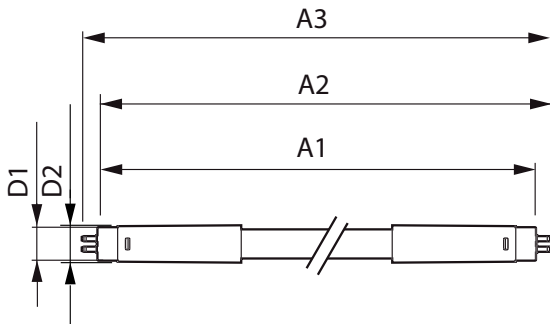
Målskitse



| 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 |

MASTER LEDtube InstantFit HF

Målskitse



| 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 |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

Drift og el

| | |
|--------------------|-------|
| Opstartstid (nom.) | 0,5 s |
|--------------------|-------|

Generelle oplysninger

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Sokkel | G13 ROT (Rotating) |
| Nominal levetid (nom.) | 60000 h |
| Interval mellem tænd/sluk | 50000X |

Lysteknik

| | |
|--|-------|
| Spredningsvinkel (nom.) | 160 ° |
| Farvegengivelsesindeks (nom.) | 83 |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 % |

Mekanik og armaturhus

| | |
|--------------|---------------------|
| Lyskildeform | Rør, dobbelte ender |
|--------------|---------------------|

Temperatur

| | |
|--------------------------------|--------|
| T-omgivelsestemperatur (maks.) | 45 °C |
| T-omgivelsestemperatur (min.) | -20 °C |
| T-lagring (maks.) | 65 °C |
| T-lagring (min.) | -40 °C |

Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code | Full Product Name | Energiforbrug kWh/1000 t. | Energimærket (EEL) |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 68748200 | MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8 | 17 kWh | A++ |
| 68750500 | MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8 | 17 kWh | A++ |
| 68752900 | MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8 | 17 kWh | A+ |
| 68754300 | MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8 | 24 kWh | A++ |
| 68756700 | MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8 | 24 kWh | A++ |
| 68758100 | MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8 | 24 kWh | A+ |
| 68796300 | MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8 | 20 kWh | A++ |
| 68798700 | MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8 | 20 kWh | A++ |
| 68800700 | MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8 | 20 kWh | A+ |
| 68802100 | MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8 | 29 kWh | A++ |
| 68804500 | MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8 | 29 kWh | A++ |
| 68806900 | MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8 | 29 kWh | A++ |
| 74353900 | MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8 | 10 kWh | A+ |
| 74355300 | MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8 | 10 kWh | A+ |
| 74367600 | MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8 | 10 kWh | A+ |

Drift og el

| Order Code | Full Product Name | Indgangsfrekvens (nom.) | Spænding (nom.) | Effekt (nominel) |
|------------|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| 68748200 | MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8 | 20000-75000 Hz | 30-80 V | 14 W |

| Order Code | Full Product Name | Indgangsfrekvens (nom.) | Spænding (nom.) | Effekt (nominel) |
|------------|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| 68750500 | MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8 | 20000-75000 Hz | 30-80 V | 14 W |

MASTER LEDtube InstantFit HF

| Order Code | Full Product Name | Indgangsfrekvens (nom.) | Spænding (nom.) | Effekt (nominel) (nom.) |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| 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 |
| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Indgangsfrekvens (nom.) | Spænding (nom.) | Effekt (nominel) (nom.) |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 74367600 | MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8 | 20000-80000 Hz | 20-50 V | 8 W |

Lysteknisk

| Order Code | Full Product Name | Farvekode | Korreleret farvetemperatur (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 |

| Order Code | Full Product Name | Farvekode | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lysstrøm (nom.) |
|------------|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|
| 68798700 | MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8 | 865 | 6500 K | 2500 lm |
| 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-kappe, maks. (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 |

| Order Code | Full Product Name | T-kappe, maks. (nom.) |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 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 |

MASTER LEDtube InstantFit HF

| Order Code | Full Product Name | T-kappe, maks. (nom.) |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 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 |

