



Der ideale Ersatz für T5 Leuchtstofflampen

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Die Philips MASTER LEDtube T5 HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T5-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen. LEDtubes bieten die schnellste und einfachste Möglichkeit zur Umrüstung vorhandener Leuchten. auf LED-Technologie. Die Installation ist sicher und durch den direkten Lampenwechsel absolut einfach.

Vorteile

- Bis zu 61% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- Verfügt über einen Glaskolben wie konventionelle Leuchtstofflampen und haben eine gleichmäßige Lichtverteilung dank 200° Ausstrahlwinkel

Merkmale

- Einfacher Austausch an Leuchten mit gängigen EVGs, eine Liste getesteter EVGs befindet sich hier: www.philips.de/LEDtube
- HO Variante: Kompatibel mit freigegebenen 1-10 / DALI und Multiwatt-EVGs
- Hochwertiges elektronisches Sicherheitsprinzip. Kein zusätzliches Aktivieren durch einen Schalter notwendig - sicher gemäß Sicherheitsnorm IEC62776
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht
- Frei von Quecksilber
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen

Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern sowie Büro-, Besprechungsräumen und Fluren

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

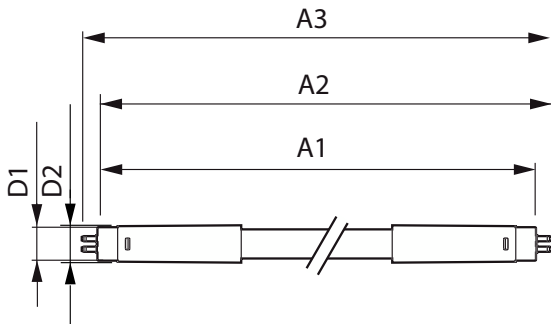
Versions



MAS LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5 HO

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|----------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1.149 mm | 1.156,1 mm | 1.163,2 mm |
| MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1.149 mm | 1.156,1 mm | 1.163,2 mm |
| MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1.149 mm | 1.156,1 mm | 1.163,2 mm |
| MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.149 mm | 1.156 mm | 1.163 mm |
| MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.149 mm | 1.156 mm | 1.163 mm |
| MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.149 mm | 1.156 mm | 1.163 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1.449 mm | 1.456,1 mm | 1.463,2 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1.449 mm | 1.456,1 mm | 1.463,2 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1.449 mm | 1.456,1 mm | 1.463,2 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |
| MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |
| MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 549 mm | 556 mm | 563 mm |
| MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 549 mm | 556 mm | 563 mm |
| MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 549 mm | 556 mm | 563 mm |
| MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |
| MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |
| MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |
| MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

Abmessungsskizzen

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|----------|--------|--------|--------|
| MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |
| MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| Sockel | G5 |
| Schaltzyklus | 50.000 |
| Nennlebensdauer | 60.000 Stunde(n) |
| Lichttechnische Daten | |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 200 Grad |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Betrieb und Elektrik | |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Temperatur | |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 45 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Ja – Kompatibilität mit Betriebsgeräten prüfen |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenform | T5 |

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name | Ähnlichste | | |
|------------|--|----------------------|----------|------------|
| | | Farbtemperatur (Nom) | Farbcode | Lichtstrom |
| 74951400 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 3000 K | 830 | 3.700 lm |
| 74953800 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 4000 K | 840 | 3.900 lm |
| 74955200 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 6500 K | 865 | 3.900 lm |
| 74957600 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 3000 K | 830 | 3.700 lm |
| 74959000 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 4000 K | 840 | 3.900 lm |
| 74961300 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 6500 K | 865 | 3.900 lm |
| 41905600 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 3000 K | 830 | 5.200 lm |
| 41907000 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 4000 K | 840 | 5.600 lm |
| 41909400 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 6500 K | 865 | 5.600 lm |
| 74323200 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 3000 K | 830 | 1.000 lm |
| 74325600 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 4000 K | 840 | 1.050 lm |
| 74327000 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 6500 K | 865 | 1.050 lm |
| 74329400 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 3000 K | 830 | 2.300 lm |
| 74331700 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 4000 K | 840 | 2.500 lm |
| 74333100 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 6500 K | 865 | 2.500 lm |
| 74335500 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 3000 K | 830 | 2.800 lm |
| 74337900 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 4000 K | 840 | 3.000 lm |
| 74339300 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 6500 K | 865 | 3.000 lm |
| 16307200 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5 | 3000 K | 830 | 1.500 lm |
| 16309600 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5 | 4000 K | 840 | 1.600 lm |
| 16311900 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5 | 6500 K | 865 | 1.600 lm |
| 16313300 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5 | 3000 K | 830 | 2.600 lm |
| 16315700 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5 | 4000 K | 840 | 2.800 lm |
| 16317100 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5 | 6500 K | 865 | 2.800 lm |
| 16319500 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5 | 3000 K | 830 | 1.600 lm |
| 16321800 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 | 4000 K | 840 | 1.700 lm |
| 16323200 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5 | 6500 K | 865 | 1.700 lm |

Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Eingangsfrequenz | Netzfrequenz | Systemleistung | Order Code | Full Product Name | Eingangsfrequenz | Netzfrequenz | Systemleistung |
|------------|---|------------------|---------------|----------------|------------|---|------------------|---------------|----------------|
| 74951400 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 30 K bis 60 K Hz | 30K to 60K Hz | 26 W | 74953800 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 30 K bis 60 K Hz | 30K to 60K Hz | 26 W |

MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

| Order Code | Full Product Name | Eingangsfrequenz | Netzfrequenz | Systemleistung |
|------------|---|-------------------|----------------|----------------|
| 74955200 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 30 K bis 60 K Hz | 30K to 60K Hz | 26 W |
| 74957600 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 20 K bis 140 K Hz | 20K to 140K Hz | 26 W |
| 74959000 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 20 K bis 140 K Hz | 20K to 140K Hz | 26 W |
| 74961300 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 20 K bis 140 K Hz | 20K to 140K Hz | 26 W |
| 41905600 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 36 W |
| 41907000 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 36 W |
| 41909400 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 36 W |
| 74323200 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 8 W |
| 74325600 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 8 W |
| 74327000 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 8 W |
| 74329400 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 16,5 W |
| 74331700 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 16,5 W |
| 74333100 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 16,5 W |

| Order Code | Full Product Name | Eingangsfrequenz | Netzfrequenz | Systemleistung |
|------------|---|-------------------|----------------|----------------|
| 74335500 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 20 W |
| 74337900 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 20 W |
| 74339300 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 20 W |
| 16307200 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5 | 10K bis 120K Hz | 10K to 120K Hz | 10,5 W |
| 16309600 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5 | 10K bis 120K Hz | 10K to 120K Hz | 10,5 W |
| 16311900 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5 | 10K bis 120K Hz | 10K to 120K Hz | 10,5 W |
| 16313300 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 18,5 W |
| 16315700 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 18,5 W |
| 16317100 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 18,5 W |
| 16319500 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 11,5 W |
| 16321800 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 11,5 W |
| 16323200 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5 | 30 K bis 100 K Hz | 30K to 100K Hz | 11,5 W |

Temperatur

| Order Code | Full Product Name | Gehäusetemperatur (Nom) |
|------------|--|-------------------------|
| 74951400 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 50 °C |
| 74953800 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 50 °C |
| 74955200 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 50 °C |
| 74957600 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 50 °C |

| Order Code | Full Product Name | Gehäusetemperatur (Nom) |
|------------|--|-------------------------|
| 74959000 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 50 °C |
| 74961300 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 50 °C |
| 41905600 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 75 °C |
| 41907000 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 75 °C |
| 41909400 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 75 °C |
| 74323200 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 65 °C |
| 74325600 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 65 °C |

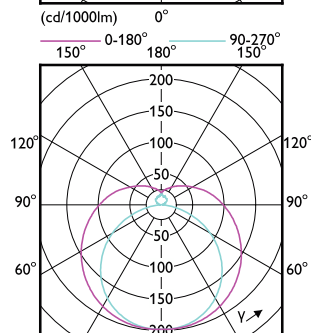
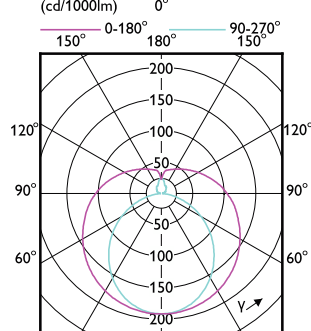
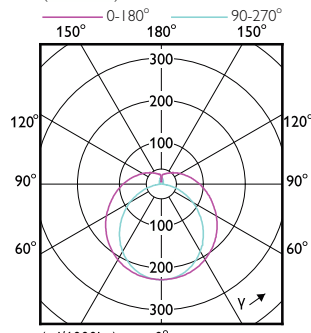
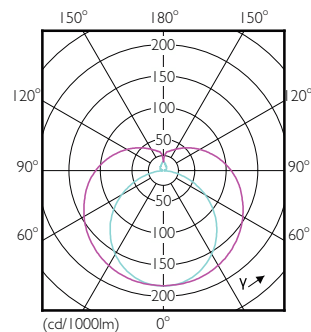
MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

| Order Code | Full Product Name | Gehäusetemperatur (Nom) |
|------------|--|-------------------------|
| 74327000 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 65 °C |
| 74329400 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 65 °C |
| 74331700 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 65 °C |
| 74333100 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 65 °C |
| 74335500 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 65 °C |
| 74337900 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 65 °C |
| 74339300 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 65 °C |
| 16307200 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5 | 55 °C |

| Order Code | Full Product Name | Gehäusetemperatur (Nom) |
|------------|---|-------------------------|
| 16309600 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5 | 55 °C |
| 16311900 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5 | 55 °C |
| 16313300 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5 | 60 °C |
| 16315700 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5 | 60 °C |
| 16317100 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5 | 60 °C |
| 16319500 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5 | 55 °C |
| 16321800 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 | 55 °C |
| 16323200 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5 | 55 °C |

Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std. |
|------------|--|-------------------------------------|
| 74951400 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 26 kWh |
| 74953800 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 26 kWh |
| 74955200 | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 26 kWh |
| 74957600 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 26 kWh |
| 74959000 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 26 kWh |
| 74961300 | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 26 kWh |
| 41905600 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 36 kWh |
| 41907000 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 36 kWh |
| 41909400 | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 36 kWh |
| 74323200 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 8 kWh |
| 74325600 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 8 kWh |
| 74327000 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 8 kWh |
| 74329400 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 17 kWh |
| 74331700 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 17 kWh |
| 74333100 | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 17 kWh |
| 74335500 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 20 kWh |
| 74337900 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 20 kWh |
| 74339300 | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 20 kWh |
| 16307200 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5 | 11 kWh |
| 16309600 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5 | 11 kWh |
| 16311900 | Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5 | 11 kWh |
| 16313300 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5 | 19 kWh |
| 16315700 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5 | 19 kWh |
| 16317100 | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5 | 19 kWh |
| 16319500 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5 | 12 kWh |
| 16321800 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 | 12 kWh |
| 16323200 | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5 | 12 kWh |



MASTER LEDtube T5 InstantFit EVG

