



Voor topprestaties en duurzaamheid

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T5-buizen zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze T5 LEDtubes geschikt zijn voor elke veeleisende toepassing.

Voordelen

- Krachtige prestaties, die een oplossing bieden voor elke toepassing
- Ongeëvenaarde besparingen met een lager energieverbruik en langere levensduur
- Robuust en betrouwbaar: geschikt voor dagelijkse omstandigheden

Kenmerken

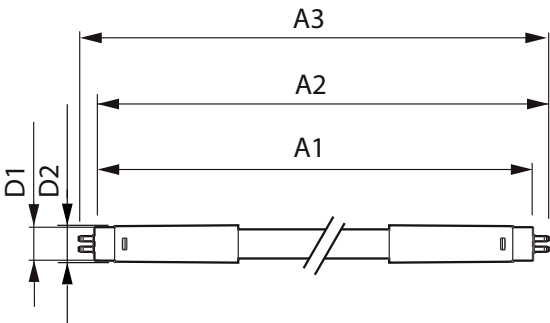
- Renovatievervanger voor bestaande T5-lampen met VSA's met een hoge frequentie
- Compatibel met een brede reeks voorschakelapparaten
- > 50% energiebesparingen vergeleken met fluorescerende lampen tot 155 lm/W
- Extra lange levensduur tot 60.000 uur
- Ultrahoge lichtopbrengst tot 5600 lumen
- Implementatie van HACCP mogelijk maken, ondersteund door NSF-certificaat op productniveau
- Geen kwik

Toepassing

- Kantoor
- Scholen
- Winkels

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maatschets



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 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 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 InstantFit HF T5

Maatschets

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

Algemene informatie	
Lampvoet	G5
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	60.000 hr
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T5

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5.200 lm
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5.600 lm
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5.600 lm
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2.300 lm
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2.500 lm
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2.500 lm
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2.800 lm
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3.000 lm
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3.000 lm
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1.500 lm
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1.600 lm
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1.600 lm
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2.600 lm
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2.800 lm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2.800 lm
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000 K	830	1.600 lm
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000 K	840	1.700 lm
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500 K	865	1.700 lm
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	3000 K	830	1.000 lm
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1.050 lm
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	6500 K	865	1.050 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product			
	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K tot 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K tot 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W

Order Code	Full Product			
	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	36 W
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	20 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Full Product				
Order Code	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8720169163072	MAS	10 K tot 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
	LEDtube HF			
	600mm HO			
	10.5W 830			
	T5			
8720169163096	MAS	10 K tot 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
	LEDtube HF			
	600mm HO			
	10.5W 840			
	T5			
8720169163119	MAS	10 K tot 120 K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
	LEDtube HF			
	600mm HO			
	10.5W 865			
	T5			
8720169163133	MAS	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
	LEDtube HF			
	900mm HO			
	18.5W 830			
	T5			
8720169163157	MAS	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
	LEDtube HF			
	900mm HO			
	18.5W 840			
	T5			
8720169163171	MAS	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
	LEDtube HF			

Full Product				
Order Code	Name	Ingangsfrequentie	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8720169163195	900mm HO			
	18.5W 865			
	T5			
8720169163195	MAS	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
	LEDtube HF			
	900mm HE			
8720169163218	11.5W 830 T5			
	MAS	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
	LEDtube HF			
8720169163218	900mm HE			
	11.5W 840 T5			
8720169163232	MAS	30 K tot 100 K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
	LEDtube HF			
	900mm HE			
8720169163232	11.5W 865 T5			
	MAS	30 K tot 100 K Hz	-	7 W
	LEDtube HF			
8720169309661	600mm HE			
	7W 830 T5			
8720169309685	MAS	30 K tot 100 K Hz	-	7 W
	LEDtube HF			
	600mm HE			
8720169309685	7W 840 T5			
	MAS	30 K tot 100 K Hz	-	7 W
	LEDtube HF			
8720169309708	600mm HE			
	7W 865 T5			

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	55 °C
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	55 °C
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	55 °C
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	55 °C
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	55 °C
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	55 °C
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	50 °C
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Nee
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA

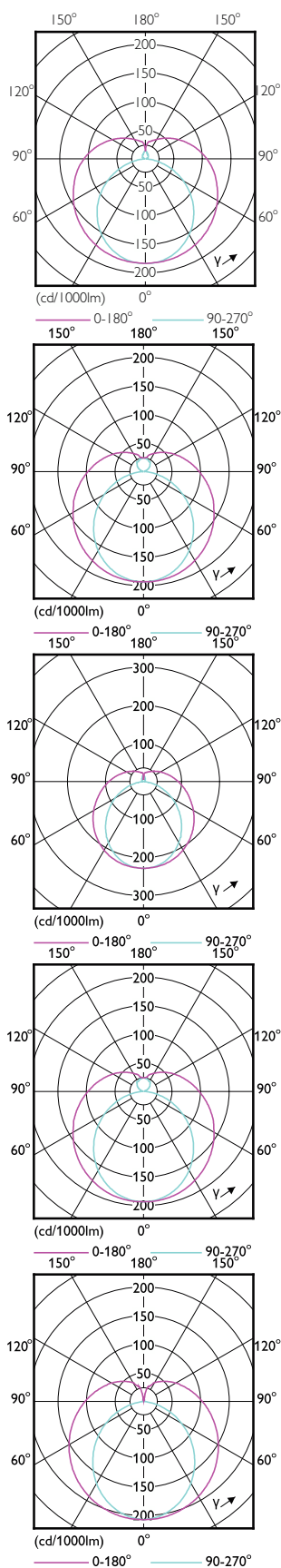
Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C t/m 45 °C	26 kWh
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C t/m 45 °C	26 kWh
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C t/m 45 °C	26 kWh
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C t/m 45 °C	26 kWh
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C t/m 45 °C	26 kWh
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C t/m 45 °C	26 kWh

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C t/m 45 °C	36 kWh
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C t/m 45 °C	36 kWh
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C t/m 45 °C	36 kWh
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-20 °C t/m 45 °C	17 kWh
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-20 °C t/m 45 °C	17 kWh
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-20 °C t/m 45 °C	17 kWh

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-20 °C t/m 45 °C	20 kWh
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-20 °C t/m 45 °C	20 kWh
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-20 °C t/m 45 °C	20 kWh
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 °C t/m 45 °C	11 kWh
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 °C t/m 45 °C	11 kWh
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 °C t/m 45 °C	11 kWh
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 °C t/m 45 °C	19 kWh
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 °C t/m 45 °C	19 kWh
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 °C t/m 45 °C	19 kWh
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	-20 °C t/m 45 °C	12 kWh
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	-20 °C t/m 45 °C	12 kWh
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	-20 °C t/m 45 °C	12 kWh
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	-20 tot +45 °C	7 kWh
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-20 tot +45 °C	7 kWh
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-20 tot +45 °C	7 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

