



# Den nya generationen energibesparande T5-lysrörsbelysningar

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube T5 integrerar en LED-ljuskälla i den traditionella lysrördesignen. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som är näst intill identiskt med de klassiska lysrören. MASTER LEDtube T5 är den idealiska lösningen för kunder som ställer höga krav på sin belysning och vill maximera värdet över livslängden. Full energibesparing och längre livslängd gör att du snabbare tjänar in på din investering.

### Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Den längre livslängden ger lägre underhållskostnader jämfört med konventionella lysrör
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga armaturer till LED. Helt säker produkt och installationsprocess

### Funktioner

- Förbrukar mindre energi än vanliga lysrör
- Det krävs inga kablar eller krångliga drivers vid ersättning; vår InstantFit-lösning passar med elektroniska HF-driftdon som gör alla installationsmetoder enkla och säkra
- Vid installation kan du säkert röra rörets motsatta armaturgavel. Den integrerade drivern är säkert isolerad i delar som inte går att röra. Philips LED-rör följer alla UL- och IEC-krav på säkerhet för stift.

### Användning

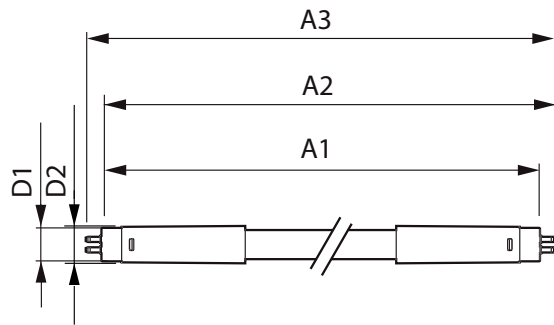
- Den ideala lösningen för användningsområden där höga krav och behov om energibesparing finns: kontor, skolor och butiker

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Versions



## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1147.8 mm	1154.9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	15.2 mm	21 mm	1147.8 mm	1154.9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	15.2 mm	21 mm	1147.8 mm	1154.9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	15.2 mm	21 mm	1447.8 mm	1454.9 mm	1462 mm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Drift och elektricitet

Tändningstid (nom) 0.5 s

## Allmän information

Sockel G5

Nominell livslängd (nom) 50000 h

Nominell livslängd (timmar) 50000 h

Driftcykel 50000X

## Ljusteknik

Färgåtergivningindex (nom) 83

LLMF vid slutet av nominell livslängd 70 %

(nom)

## 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	Energieffektivitetsetikett (EEL)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	31 kWh	A+
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	31 kWh	A++
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	31 kWh	A++
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	31 kWh	A+
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	31 kWh	A++
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	31 kWh	A++
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	42 kWh	A++
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	42 kWh	A++
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	42 kWh	A++

## Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	Nej
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	No
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	No
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	Nej
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	No

Order Code	Full Product Name	Dimbar
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	No
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	No
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	No
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	No

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde)	
			(min)	(max)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	100-135 V	26 W	
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	100-135 V	26 W	
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	100-135 V	26 W	
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	50-60 V	26 W	
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	50-60 V	26 W	

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde)	
			(min)	(max)
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	50-60 V	26 W	
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	65-75 V	36 W	
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	65-75 V	36 W	
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	65-75 V	36 W	

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur		Ljusflöde
			(nom)	(max)	(märkvärde)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur		Ljusflöde
			(nom)	(max)	(märkvärde)
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm	3900 lm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad	Ljusflöde	Ljusflöde
			färgtemperatur		
(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm	3900 lm
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3700 lm	3700 lm
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm	3900 lm
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm	3900 lm

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad	Ljusflöde	Ljusflöde
			färgtemperatur		
(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	830	3000 K	5200 lm	5200 lm
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	840	4000 K	5600 lm	5600 lm
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	865	6500 K	5600 lm	5600 lm

## Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	45 °C
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	45 °C
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	45 °C
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	-
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	-

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	-
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-

## Light Distribution Diagrams

