



Untuk kinerja terbaik dan keberlanjutan

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 mengintegrasikan sumber cahaya LED ke dalam bentuk fluoresen konvensional. Desainnya yang unik menciptakan penampilan visual yang seragam sehingga Anda tidak dapat membedakannya dengan fluoresen konvensional. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 adalah solusi yang ideal untuk pelanggan yang memiliki persyaratan lampu yang lebih tinggi dan keinginan untuk memaksimalkan nilai terhadap masa pakai. Penghematan energi & masa pakai yang lama menghasilkan waktu titik impas yang lebih menarik.

Benefits

- Pengurangan biaya operasional berkat pemakaian energi yang lebih rendah
- Biaya perawatan yang lebih rendah berkat masa pakai 2-3 kali lebih lama daripada lampu tabung fluoresen biasa
- Cara tercepat dan termudah untuk meningkatkan lampu lama ke teknologi LED, dengan proses pemasangan yang 100% aman

Features

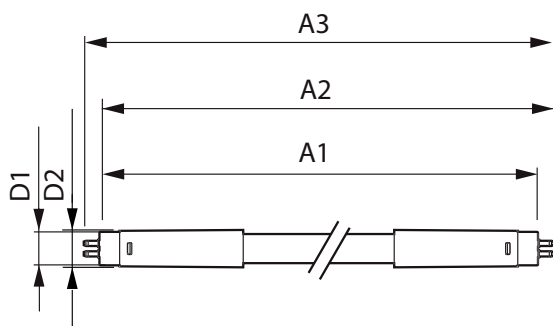
- Pengganti retrofit untuk lampu T5 yang sudah menggunakan ballast HF (Frekuensi Tinggi)
- Kompatibilitas HF: tidak ada kabel yang diganti, penggantian driver tanpa gangguan; Solusi InstantFit kami bekerja dengan balast elektronik Frekuensi Tinggi, membuatnya mudah dan aman untuk semua metode instalasi
- Keamanan Pin Elektronik: dengan produk Philips Anda dapat menyentuh dengan aman tutup ujung lain saat memasang tabung. Driver terintegrasi juga terisolasi dengan aman dari bagian yang dapat disentuh. Tabung LED Philips mematuhi semua persyaratan keamanan UL dan IEC

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Application

- Kantor
- Sekolah
- Retail

Dimensional drawing



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 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 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 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

Informasi Umum

Tutup-Dasar	G5
Siklus Sakelar	50.000
Nominal masa pakai	60.000 jam

Teknis Lampu

Sudut Cahaya (Nom)	200 °
Indeks renderasi warna (CRI)	80
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %

Pengoperasian dan Kelistrikan

Frekuensi Input	30K hingga 100K Hz
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s

Mekanis dan Housing

Lapisan bohlam	Suram
Bentuk Bohlam	T5

Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	Kode Warna	Flux Cahaya
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5.200 lm
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5.600 lm
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5.600 lm
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2.300 lm
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2.500 lm
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2.500 lm
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3.000 lm
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3.000 lm
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1.050 lm
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	6500 K	865	1.050 lm

Pengoperasian dan Kelistrikan

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Frekuensi Garis	Konsumsi Daya
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30K to 100K Hz	36 W
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30K to 100K Hz	36 W
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30K to 100K Hz	36 W
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30K to 100K Hz	16,5 W
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30K to 100K Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Frekuensi Garis	Konsumsi Daya
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30K to 100K Hz	16,5 W
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30K to 100K Hz	20 W
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30K to 100K Hz	20 W
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-	7 W
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-	7 W

Suhu

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Kontrol dan Peredupan

Order Code	Full Product Name	Dapat diredupkan
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Tidak
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast

Order Code	Full Product Name	Dapat diredupkan
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Ya - Periksa kompatibilitas ballast

Penyetujuan dan Aplikasi

Order Code	Full Product Name	Kisaran suhu ambien	Penggunaan Energi kWh/1000 h
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C hingga 45 °C	36 kWh
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C hingga 45 °C	36 kWh
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C hingga 45 °C	36 kWh
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-20 °C hingga 45 °C	17 kWh
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-20 °C hingga 45 °C	17 kWh
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-20 °C hingga 45 °C	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Kisaran suhu ambien	Penggunaan Energi kWh/1000 h
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-20 °C hingga 45 °C	20 kWh
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-20 °C hingga 45 °C	20 kWh
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-20 hingga +45 °C	7 kWh
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-20 hingga +45 °C	7 kWh

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

