



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 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.

Product data

Informasi Umum	
Tutup-Dasar	G5
Nominal masa pakai	60.000 jam
Siklus Sakelar	50.000
Teknologi Pencahayaan	LED
Referensi pengukuran fluks	Sphere
Tanda CE	Ya
Sesuai EU RoHS	Ya
Teknis Lampu	
Kode Warna	830 [CCT of 3000K]
Sudut Cahaya (Nom)	200 °
Flux Cahaya	2.300 lm
Penandaan Warna	Putih (WH)
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	139,00 lm/W
Konsistensi Warna	<6
Indeks renderasi warna (CRI)	80

LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Keamanan fotobiologis menurut EN 62471	RGO
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Frekuensi Garis	30K to 100K Hz
Frekuensi Input	30K hingga 100K Hz
Konsumsi Daya	16,5 W
Arus Lampu (Maks)	350 mA
Arus Lampu (Min)	150 mA
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0,5 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.92
Tegangan (Nom)	70-120 V
Alternatif LED untuk daya lampu fluoresen	28 W
Lonjakan arus pada sumber listrik	-
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A - Listrik	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A – ballast EM tanpa Kap Comp.	-
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A – ballast EM dengan Kap Comp.	-
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A – Listrik	-
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A – ballast EM tanpa Kap Comp.	-
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A – ballast EM dengan Kap Comp.	-
Kompatibilitas Pemberat	HF

Suhu

Kisaran suhu ambien	-20 °C hingga 45 °C
T-Case Maksimum (Nom)	65 °C

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Ya – Periksa kompatibilitas ballast
------------------	-------------------------------------

Mekanis dan Housing

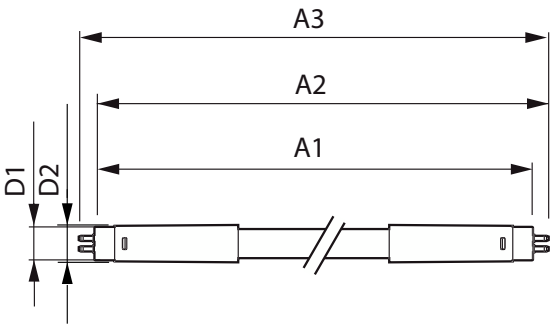
Lapisan bohlam	Suram
Material Bohlam	Kaca
Panjang Produk	1.200 mm
Bentuk Bohlam	T5

Penyetujuan dan Aplikasi	
Kelas Efisiensi Energi	E
Produk Hemat energi	Ya
Tanda Persetujuan	Sesuai RoHS TUV Penandaan CE Sertifikat KEMA Keur
Penggunaan Energi kWh/1000 h	17 kWh
Nomor Registrasi EPREL	1384134

Data Produk

Nama produk pesanan	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Nama lengkap produk	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Kode produk lengkap	871869674329400
Kode urutan	929001391002
No. Material (12NC)	929001391002
Numerator – Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC – Produk/Kantung	8718696743294
Numerator – Pak per kotak bagian luar	10
EAN/UPC – Kantung	8718696743300

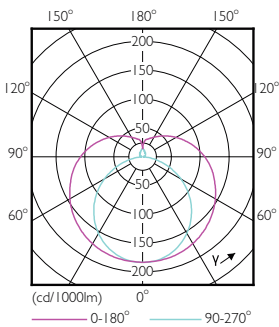
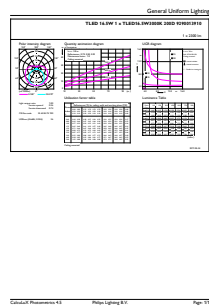
Dimensional drawing



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

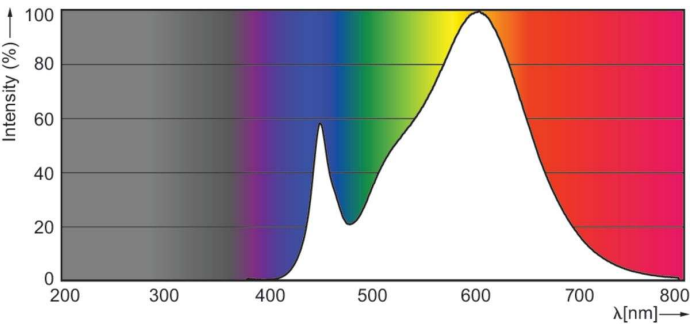
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Photometric data



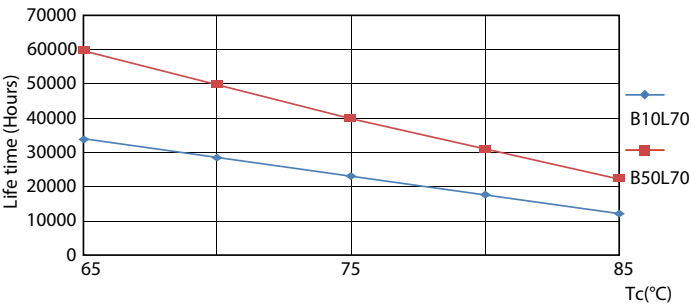
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

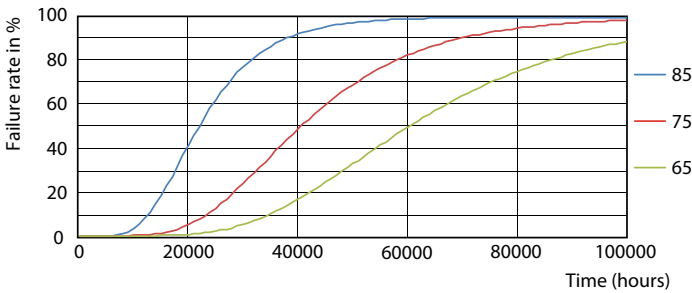


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Lifetime



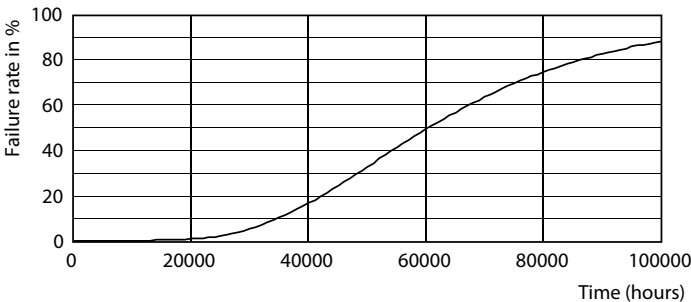
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

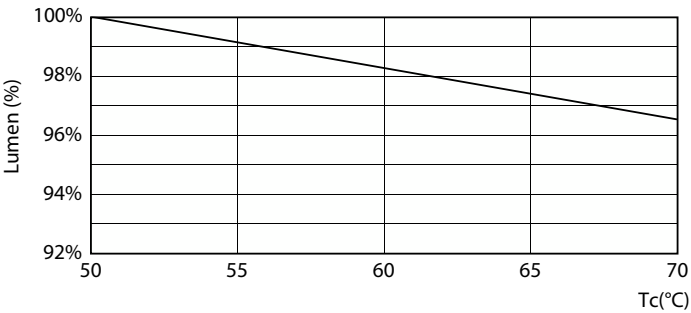
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

