



MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Philips MASTER LEDtube mengintegrasikan sumber cahaya LED ke dalam form factor neon biasa. Desainnya yang unik menciptakan tampilan visual yang seragam secara sempurna yang tidak dapat dibandingkan dengan lampu neon biasa. Bagi mereka yang ingin memperoleh produk bermanfaat dengan anggaran terbatas dan upaya penggantian lampu yang rendah untuk efek cahaya dan masa pakai yang lebih baik.

Warnings and Safety

• –

Product data

Informasi Umum			
Tutup-Dasar	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	170 lm/W
Nominal masa pakai	75.000 jam	Konsistensi Warna	<6
Siklus Sakelar	200.000	Indeks renderasi warna (CRI)	80
Teknologi Pencahayaan	LED	LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Referensi pengukuran fluks	Sphere	Nilai kedip (PstLM)	0,5
Tanda CE	Ya	Nilai efek stroboskopik (SVM)	0,2
Sesuai EU RoHS	Ya	Keamanan fotobiologis menurut EN 62471	RG0
Teknis Lampu		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Kode Warna	865 [CCT of 6500K]	Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Sudut Cahaya (Nom)	160 °	Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Flux Cahaya	3.100 lm	Konsumsi Daya	18,2 W
Penandaan Warna	Cool Daylight	Arus Lampu (Maks)	93 mA
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Arus Lampu (Min)	77 mA
		Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
		Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Tegangan (Nom)	220-240 V
Alternatif LED untuk daya lampu fluoresen	58 W
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A - Listrik	80
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A - ballast EM tanpa Kap Comp.	80
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 10A - ballast EM dengan Kap Comp.	10
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A - Listrik	130
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A - ballast EM tanpa Kap Comp.	135
Jumlah lampu maks. pada MCB B tipe 16A - ballast EM dengan Kap Comp.	16

Suhu

Kisaran suhu ambien	-20 °C hingga 45 °C
T-Case Maksimum (Nom)	55 °C

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Tidak
------------------	-------

Mekanis dan Housing

Lapisan bohlam	Suram
----------------	-------

Material Bohlam	Plastik
Panjang Produk	1.500 mm

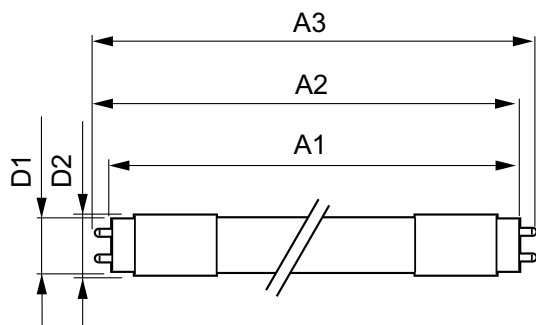
Penyetujuan dan Aplikasi

Kelas Efisiensi Energi	C
Produk Hemat energi	Ya
Tanda Persetujuan	Sesuai RoHS TUV Penandaan CE Sertifikat KEMA Keur
Penggunaan Energi kWh/1000 h	19 kWh
Nomor Registrasi EPREL	1206971

Data Produk

Nama produk pesanan	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
Nama lengkap produk	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
Kode produk lengkap	871869959245500
Kode urutan	929001923102
No. Material (12NC)	929001923102
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8718699592455
Numerator - Pak per kotak bagian luar	10
EAN/UPC - Kantung	8718699592462

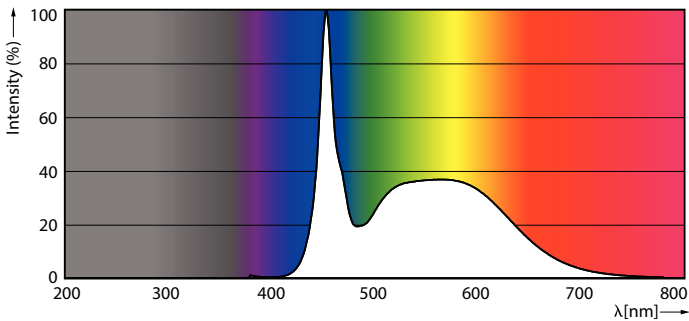
Dimensional drawing



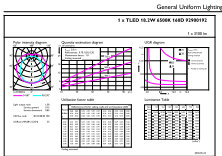
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

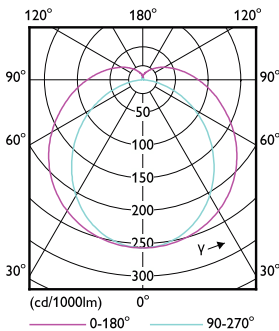
Photometric data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

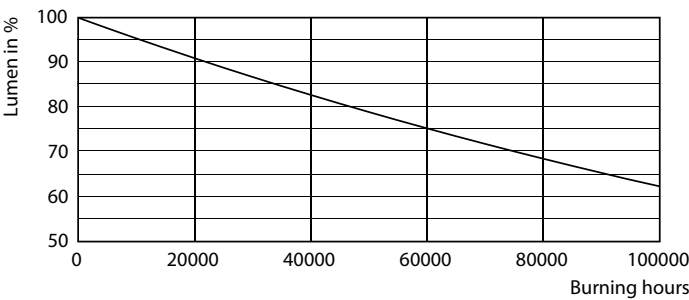


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

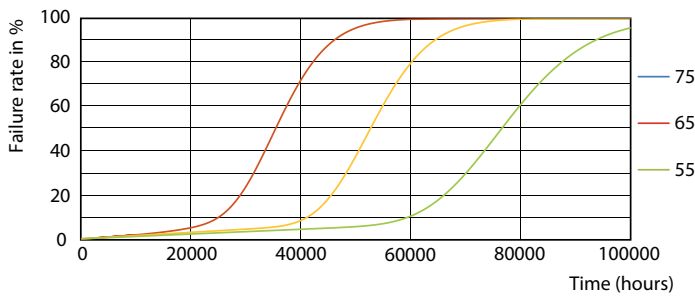


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Lifetime



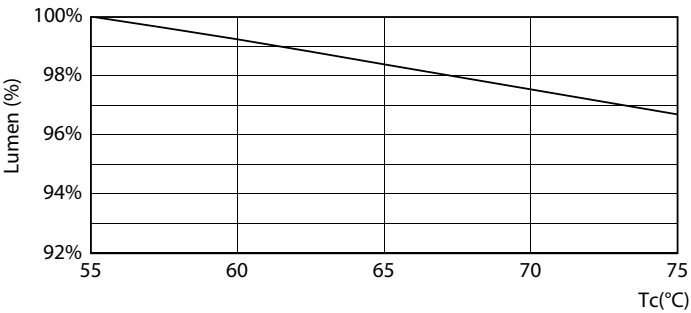
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8



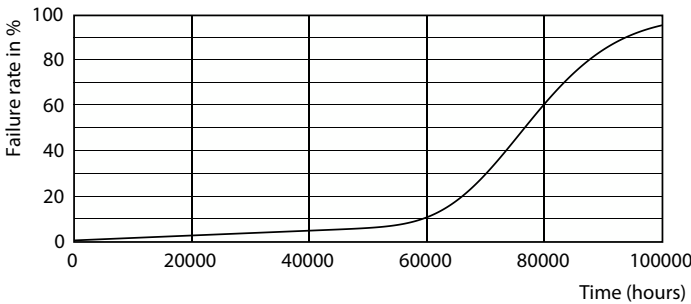
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

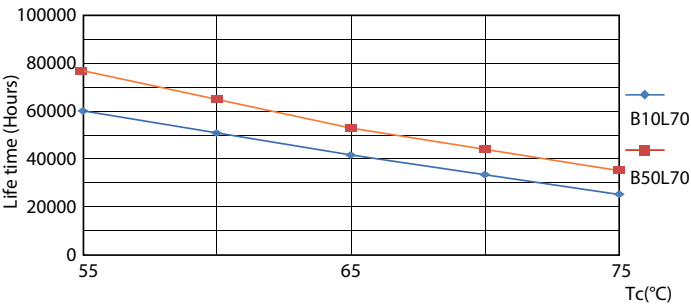
Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

