



MASTER LEDtube T8

MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, Ujung tunggal, 1200 mm, 220-240 V, 18.7 W, 38W TL-D, 4000 K, 3000 lm, 60000 jam

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, Ujung tunggal, 1200 mm, 220-240 V, 18.7 W, LED alternative to 38W TL-D, 4000 K, 3000 lm, 60000 jam, 160 lm/W, G13, Plastik, RGO

Warnings and Safety

- CATATAN: Efisiensi energi dan distribusi cahaya secara keseluruhan pada setiap pemasangan yang menggunakan lampu ini akan ditentukan berdasarkan desain pemasangan.

Product data

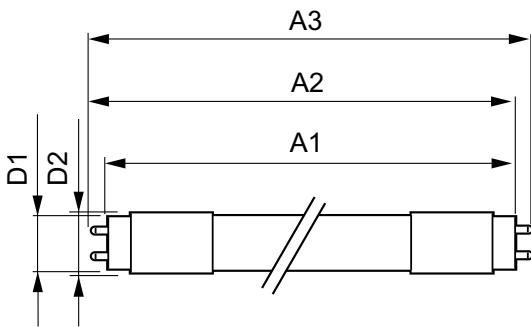
Informasi Umum		Keamanan fotobiologis menurut EN 62471	
Tutup-Dasar	G13		RGO
Nominal masa pakai	60.000 jam	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Siklus Sakelar	200.000	Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Teknologi Pencahayaan	LEDtube	Konsumsi Daya	18,7 W
Teknis Lampu		Arus Lampu (Maks)	99 mA
Kode Warna	840 [CCT of 4000K]	Arus Lampu (Min)	92 mA
Sudut Cahaya (Nom)	160 °	Watt yang Setara	38 W
Flux Cahaya	3.000 lm	Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Penandaan Warna	Cool White (CW)	Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0.5 s
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K	Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	160 lm/W	Tegangan (Nom)	220-240 V
Konsistensi Warna	<6	Alternatif LED untuk daya lampu fluoresen	38W TL-D
Indeks renderasi warna (CRI)	80	Kompatibilitas Pemberat	EM/Mains
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %		

MASTER LEDtube T8

Suhu	
T-Case Maksimum (Nom)	50 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Mekanis dan Housing	
Lapisan bohlam	Suram
Material Bohlam	Plastik
Panjang Produk	1.200 mm
Bentuk Bohlam	T8
Berat Bersih (Bagian)	0,180 kg
Penyetujuan dan Aplikasi	
Produk Hemat energi	Ya
Tanda Persetujuan	Sesuai RoHS Sertifikat KEMA Keur
Sesuai EU RoHS	Ya

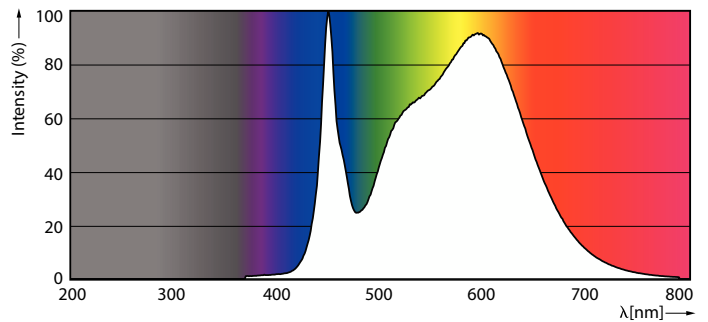
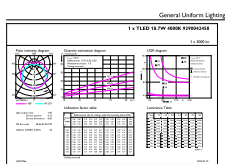
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +45 °C
Kondisi Aplikasi	
Teknologi Nirkabel	Tidak berlaku
Data Produk	
Nama produk pesanan	MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8
Nama lengkap produk	MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8
Kode produk lengkap	872016939076800
Kode urutan	929004245808
No. Material (12NC)	929004245808
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8720169390768
Numerator - Pak per kotak bagian luar	20
EAN/UPC - Kantung	8720169390775

Dimensional drawing



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Photometric data

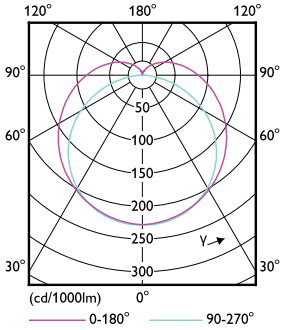


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

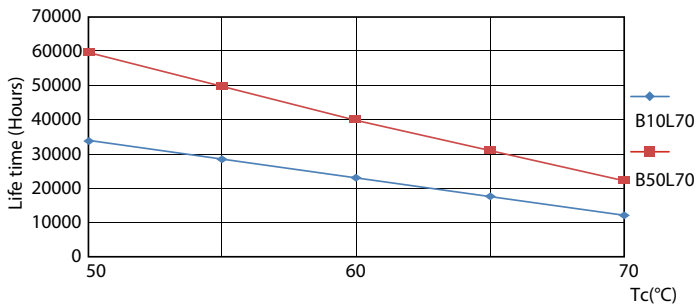
MASTER LEDtube T8

Photometric data

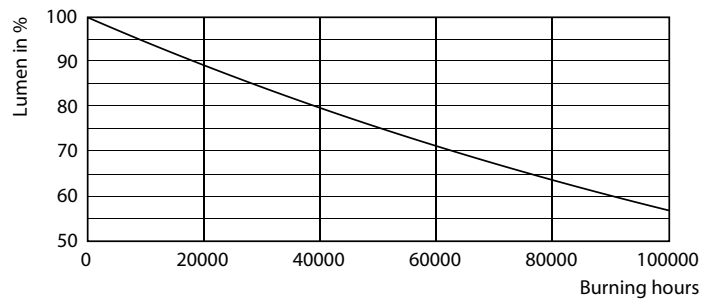


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

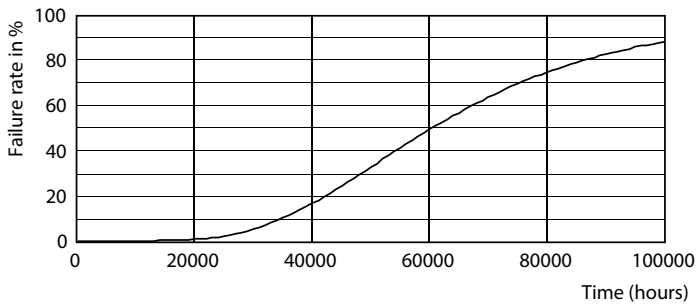
Lifetime



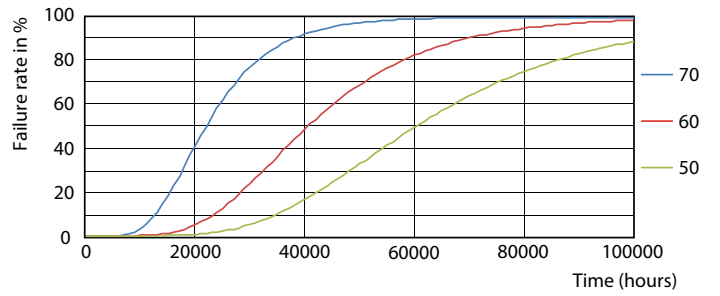
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8



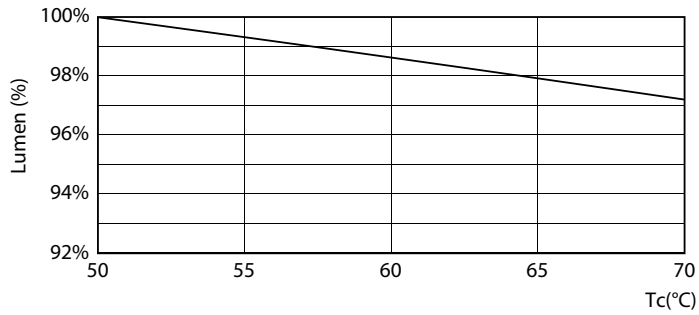
Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

MASTER LEDtube T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO+ 18.7W840 T8

