



Untuk kinerja terbaik dan keberlanjutan

Tabung LED MASTER EM/Mains T8 dengan Plastik Daur Ulang

Pahlawan keberlanjutan baru kami Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains — tabung LED perintis yang dirancang untuk kinerja, daya tahan, dan dampak lingkungan. Sebagai tabung LED pertama yang menggunakan 40% plastik daur ulang pascakonsumen, ia menetapkan standar baru untuk pencahayaan berkelanjutan tanpa mengurangi kualitas. Dengan masa pakai yang panjang mencapai 75.000 jam dan efisiensi cahaya tinggi hingga 185 lm/W, MASTER LEDtube T8 memastikan efisiensi energi yang luar biasa. Tabung LED T8 ini adalah pilihan yang tepat untuk performa mutlak dan dirancang untuk tahan terhadap kondisi sehari-hari. Penghematan tak tertandingi berkat konsumsi energi yang rendah dan masa pakai yang sangat lama memastikan tabung ini sangat sesuai untuk setiap aplikasi yang sulit.

Benefits

- Kinerja mutlak yang memberikan solusi untuk setiap aplikasi
- Penghematan tak tertandingi dengan konsumsi energi rendah dan masa pakai yang lama
- Kuat dan andal: tahan terhadap kondisi sehari-hari

Features

- Terbuat dari rata-rata 40% plastik daur ulang pascakonsumen
- Penghematan energi dan daya tahan yang mengesankan dengan efisiensi hingga 185 lm/W dan masa pakai 75.000 jam
- Anti pecah, lulus uji jatuh secara horizontal dari ketinggian 4m ke beton datar sesuai IEC 61549.
- Memungkinkan kemudahan penerapan HACCP tanpa perlu perlindungan tambahan, didukung oleh sertifikat NSF tingkat produk
- Mudah dipasang pada ballast EM atau dipasang ulang ke jaringan listrik langsung; tutup ujung yang dapat diputar (hingga 90°) untuk pemasangan yang fleksibel

Tabung LED MASTER EM/Mains T8 dengan Plastik Daur Ulang

Application

- Kantor, sekolah, fasilitas kesehatan
- Parkir, gudang, dan industri
- Ruang publik

Versions

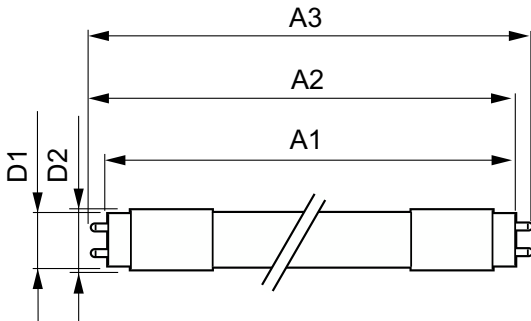


LEDtube 1200mm HO T8



LEDtube Starter

Dimensional drawing



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 ID	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 ID	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 ID	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Teknis Lampu

LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom) 70 %

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan Tidak

Informasi Umum

Order Code	Full Product Name	Tutup-Dasar	Siklus Sakelar	Nominal masa pakai
929004241817	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 ID	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 jam
929004241917	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 ID	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 jam
929004242017	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 ID	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 jam

Order Code	Full Product Name	Tutup-Dasar	Siklus Sakelar	Nominal masa pakai
929004242302	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 jam
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-

Tabung LED MASTER EM/Mains T8 dengan Plastik Daur Ulang

Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Sudut Cahaya (Nom)	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	Indeks renderasi warna (CRI)	Kode Warna	Flux Cahaya
929004241817	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 ID	160 °	3000 K	80	830	2.300 lm
929004241917	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 ID	160 °	4000 K	80	840	2.500 lm
929004242017	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 ID	160 °	6500 K	80	865	2.500 lm
929004242302	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	160 °	6500 K	80	865	3.700 lm
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-	-	-

Pengoperasian dan Kelistrikan

Order Code	Full Product Name	Frekuensi Input	Frekuensi Garis	Konsumsi Daya	Waktu Mulai (Nom)	Watt yang Setara
929004241817	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 ID	50 hingga 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s	36 W
929004241917	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 ID	50 hingga 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s	36 W
929004242017	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 ID	50 hingga 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s	36 W
929004242302	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50 hingga 60 Hz	-	20 W	0,5 s	-
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- Hz	- Hz	-	-	-

Suhu

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929004241817	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 ID	50 °C
929004241917	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 ID	50 °C
929004242017	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 ID	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929004242302	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50 °C
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-

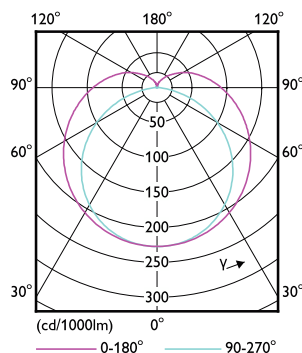
Mekanis dan Housing

Order Code	Full Product Name	Lapisan bohlam	Bentuk Bohlam
929004241817	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 ID	Suram	T8
929004241917	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 ID	Suram	T8
929004242017	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 ID	Suram	T8

Order Code	Full Product Name	Lapisan bohlam	Bentuk Bohlam
929004242302	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Suram	T8
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-

Penyetujuan dan Aplikasi

Order Code	Full Product Name	Kisaran suhu ambien	Penggunaan Energi kWh/1000 h
929004241817	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 ID	-20 hingga +45 °C	14 kWh
929004241917	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 ID	-20 hingga +45 °C	14 kWh
929004242017	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 ID	-20 hingga +45 °C	14 kWh
929004242302	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	-20 hingga +45 °C	20 kWh
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-



Tabung LED MASTER EM/Mains T8 dengan Plastik Daur Ulang

