



Untuk kinerja terbaik dan keberlanjutan

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Dengan naiknya biaya listrik dan Kesepakatan Hijau UE (EU Green Deal) yang terus mendanai renovasi gedung yang hemat energi, banyak yang mulai berupaya untuk membuat pencahayaan di perusahaannya lebih ramah lingkungan. Philips MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient yang baru adalah terobosan nyata menuju pencahayaan yang lebih ramah lingkungan. Lampu ini menggantikan tabung fluoresen atau tabung LED saat ini dan menawarkan pengurangan biaya energi yang besar serta masa pakai yang jauh lebih lama!

Benefits

- Kinerja terbaik dengan penghematan energi hingga 44% dibandingkan dengan tabung LED standar
- Kinerja andal hingga 100.000 jam
- Hemat biaya energi dan rendah CO2 sejak awal

Features

- Ultra Efficiency memiliki tingkat efisiensi energi kelas A/B yang luar biasa
- Masa pakai hingga 100.000 jam
- Penutup ujung yang dapat diputar menjadikan cahaya bisa diarahkan sesuai kebutuhan
- 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

Application

- Industri dan gudang
- Kantor, sekolah, dan retail

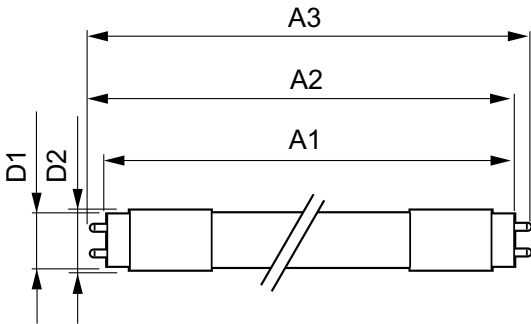
MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Versions



LEDtube 1200mm 15W G13

Dimensional drawing



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Informasi Umum	
Tutup-Dasar	G13 ROT
Siklus Sakelar	200.000
Nominal masa pakai	100.000 jam
Teknis Lampu	
Sudut Cahaya (Nom)	160 °
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Indeks renderasi warna (CRI)	80
Kode Warna	840
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Waktu Mulai (Nom)	1 s
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Mekanis dan Housing	
Lapisan bohlam	Suram
Bentuk Bohlam	T8
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kisaran suhu ambien	-20 °C hingga 45 °C

Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Flux Cahaya
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	2.500 lm
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	3.700 lm

Pengoperasian dan Kelistrikan

Order Code	Full Product Name	Konsumsi Daya
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9 W

Order Code	Full Product Name	Konsumsi Daya
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6 W

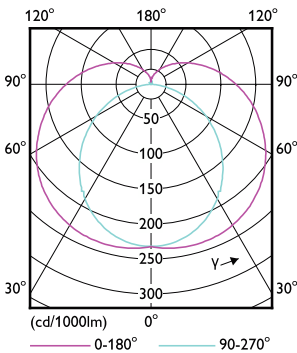
Suhu

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C

Penyetujuan dan Aplikasi

Order Code	Full Product Name	Penggunaan Energi kWh/1000 h
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh



MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

