



Tabung LED CorePro EM/Mains T8

Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP

LED, T8, 18 W, 4000 K, 2100 lm, 50000 jam

Philips CorePro LEDtubes adalah cara cepat dan mudah untuk mengganti fluorezen T8 atau tabung LED lainnya dengan waktu pengembalian yang cepat. Tidak hanya rangkaian Inti LEDtubes yang memerlukan investasi awal yang rendah, tetapi efisiensi energi LED juga memberikan penghematan instan yang dapat Anda andalkan selama masa pakai yang lama dan andal. Serta, dengan ukuran lampu dan distribusi cahaya yang sama dengan lampu fluorezen alternatif, Anda tidak akan melihat bedanya. Ada dua cara untuk memasang tabung LED ini: Pengkabelan ulang lampu berbasis fluorezen yang ada sehingga CorePro LEDtubes berfungsi langsung di sumber listrik. Atau, cukup ubah starter fluorezen menjadi starter LED yang dapat digunakan dengan ballast Elektromagnetik Anda.

Warnings and Safety

- CATATAN: Efisiensi energi dan distribusi cahaya secara keseluruhan pada setiap pemasangan yang menggunakan lampu ini akan ditentukan berdasarkan desain pemasangan.
- Pemasangan harus dilakukan sesuai dengan diagram pemasangan yang disertakan dengan lampu atau tersedia secara online. Pemasangan harus dilakukan oleh profesional bersertifikasi.

Product data

Informasi Umum		Teknis Lampu	
Tutup-Dasar	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kode Warna	840 [CCT of 4000K]
Nominal masa pakai	50.000 jam	Sudut Cahaya (Nom)	240 °
Siklus Sakelar	200.000	Flux Cahaya	2.100 lm
Teknologi Pencahayaan	LED	Penandaan Warna	Cool White (CW)
		Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K

Tabung LED CorePro EM/Mains T8

Daya Penerangan (terukur) (Nom)	116,00 lm/W
Konsistensi Warna	<6
Indeks renderasi warna (CRI)	80
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %

Pengoperasian dan Kelistrikan

Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Konsumsi Daya	18 W
Arus Lampu (Maks)	97 mA
Arus Lampu (Min)	97 mA
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0.5 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Tegangan (Nom)	220-240 V

Suhu

T-Case Maksimum (Nom)	55 °C
-----------------------	-------

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredukan	Tidak
-----------------	-------

Mekanis dan Housing

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

Material Bohlam	Kaca
Panjang Produk	1.200 mm
Bentuk Bohlam	T8
Berat Bersih (Bagian)	0,200 kg

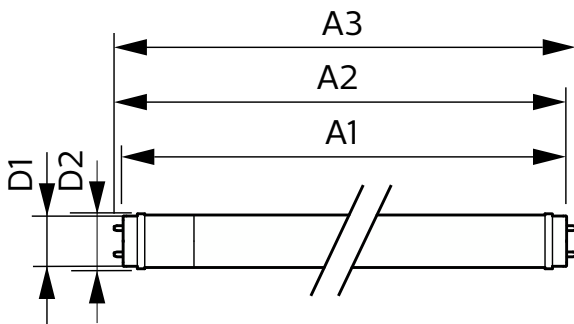
Penyetujuan dan Aplikasi

Produk Hemat energi	Ya
Tanda Persetujuan	Sesuai RoHS Penandaan CE Sertifikat KEMA Keur
Sesuai EU RoHS	Ya
Kisaran suhu ambient	-20 °C hingga 45 °C

Data Produk

Nama produk pesanan	Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP
Nama lengkap produk	Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP
Kode produk lengkap	871951444711000
Kode urutan	929003520708
No. Material (12NC)	929003520708
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514447110
Numerator - Pak per kotak bagian luar	20
EAN/UPC - Kantung	8719514447127

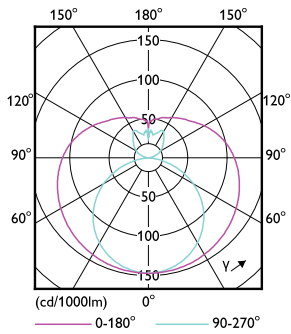
Dimensional drawing



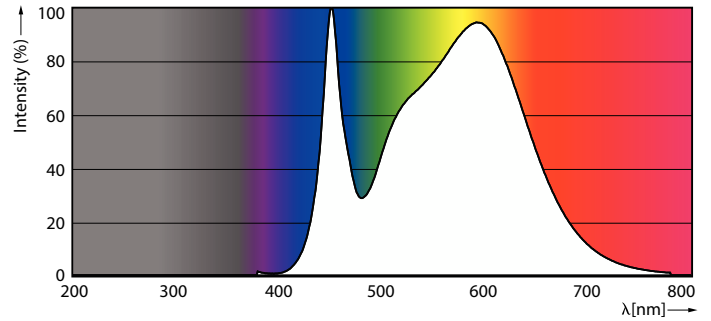
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Tabung LED CorePro EM/Mains T8

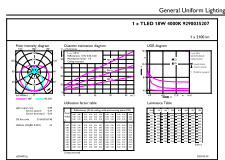
Photometric data



Light Distribution Diagram - Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP

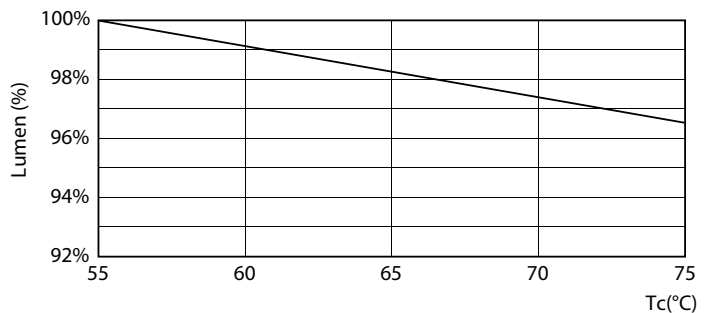


General uniform lighting - Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP

Tabung LED CorePro EM/Mains T8

Lifetime



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP



LifetimeVsTc

