



# Essential LED tube T5 Mains

## MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I

Essential LEDtube T5 adalah solusi LED terjangkau yang cocok untuk mengganti lampu pijar T5. Berkat desain yang unik, Philips Essential LED tube T5 Mains dapat dipasang secara langsung di lampu beroperasi pada koneksi daya listrik. Produk ini memberikan efek pencahayaan alam untuk penggunaan aplikasi pencahayaan umum, serta penghematan energi instan - solusi yang ramah lingkungan.

### Product data

| Informasi Umum                         |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Tutup-Dasar                            | G5 [G5]            |
| Nominal masa pakai                     | 40.000 jam         |
| Siklus Sakelar                         | 50.000             |
| Teknologi Pencahayaan                  | LED                |
| Sesuai EU RoHS                         | Ya                 |
| Teknis Lampu                           |                    |
| Kode Warna                             | 865 [CCT of 6500K] |
| Sudut Cahaya (Nom)                     | 160 °              |
| Flux Cahaya                            | 1.600 lm           |
| Penandaan Warna                        | Cool Daylight      |
| Suhu Warna Terkorelasi (Nom)           | 6500 K             |
| Daya Penerangan (terukur) (Nom)        | 123,00 lm/W        |
| Konsistensi Warna                      | <6                 |
| Indeks renderasi warna (CRI)           | 83                 |
| LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom) | 70 %               |
| Pengoperasian dan Kelistrikan          |                    |
| Frekuensi Garis                        | 50 to 60 Hz        |

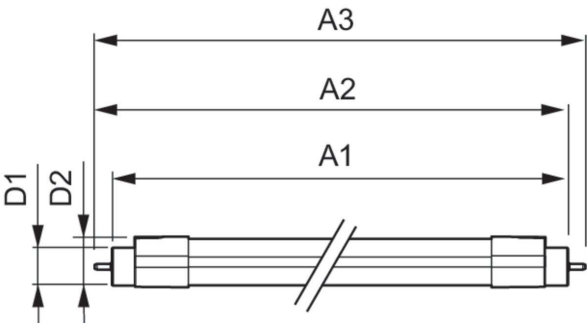
| Frekuensi Input                   | 50 hingga 60 Hz     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Konsumsi Daya                     | 13 W                |
| Waktu Mulai (Nom)                 | 0,5 s               |
| Waktu pemanasan hingga 60% cahaya | 0.5 s               |
| Faktor Daya (Fraksi)              | 0.9                 |
| Tegangan (Nom)                    | 33 V                |
| Suhu                              |                     |
| Kisaran suhu ambien               | -20 °C hingga 45 °C |
| T-Case Maksimum (Nom)             | 50 °C               |
| Kontrol dan Peredupan             |                     |
| Dapat diredupkan                  | Tidak               |
| Mekanis dan Housing               |                     |
| Panjang Produk                    | 1.200 mm            |
| Penyetujuan dan Aplikasi          |                     |
| Produk Hemat energi               | Ya                  |
| Sesuai Untuk Lampu Aksesoris      | Tidak               |

Essential LED tube T5 Mains

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tanda Persetujuan            | Sesuai RoHS Sertifikat KEMA Keur<br>Penandaan CE |
| Penggunaan Energi kWh/1000 h | 15 kWh                                           |
| Data Produk                  |                                                  |
| Nama produk pesanan          | MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I                |
| Nama lengkap produk          | MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I                |
| Kode produk lengkap          | 694793910875600                                  |

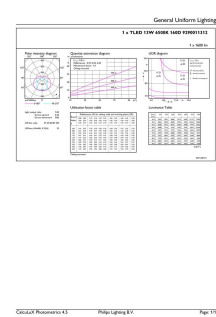
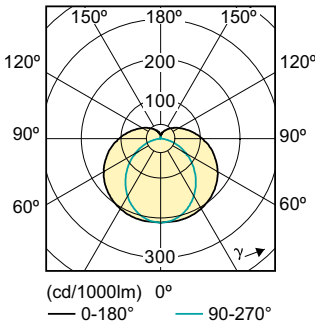
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Kode urutan                           | 929001131210  |
| No. Material (12NC)                   | 929001131210  |
| Numerator - Jumlah Per Pak            | 1             |
| EAN/UPC - Produk/Kantung              | 6947939108756 |
| Numerator - Pak per kotak bagian luar | 20            |
| EAN/UPC - Kantung                     | 6947939108763 |

Dimensional drawing



| Product                              | D1      | D2      | A1         | A2         | A3         |
|--------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|
| MASTER LEDtube 1200mm<br>13W865 G5 I | 15,8 mm | 21,0 mm | 1.148,0 mm | 1.155,0 mm | 1.162,0 mm |

Photometric data



Light Distribution Diagram - MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I

General uniform lighting - MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDtube 1200mm 13W865 G5 I

## Essential LED tube T5 Mains

