

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS

Philips MASTER LEDtube, bir LED ışık kaynağını geleneksel bir floresan şekline entegre eder. Eşsiz tasarımı, geleneksel floresandan ayırt edilemeyen, aynı tipte mükemmel bir görünüm yaratır. Bu T8 LED tüpler, mutlak performans için doğru seçimdir ve günlük koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Düşük enerji tüketimi ve olağanüstü uzun kullanım ömrü sayesinde ortaya çıkan benzersiz tasarrufla bu tüp her zorlu uygulamanın üstesinden gelir.

### Güvenlik ve uyarılar

• -

### Ürün veri

| Genel Bilgiler                 |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Kapak Tabanı                   | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominal kullanım ömrü          | 50.000 h                        |
| Anahtar Döngüsü                | 200.000                         |
| Aydınlatma Teknolojisi         | LED                             |
| EU RoHS ile uyumludur          | Evet                            |
| Işık Teknik Ayrıntıları        |                                 |
| Renk Kodu                      | 840 [CCT of 4000K]              |
| Işık Akısı                     | 2.100 lm                        |
| Renk Kodlaması                 | Soğuk Beyaz (CW)                |
| İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.) | 4000 K                          |
| Renk Tutarlılığı               | <6                              |
| Renk oluşturma dizini (CRI)    | 80                              |

| Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom) | 70 %             |
|--------------------------------------------|------------------|
| Çalıştırma ve Elektrik                     |                  |
| Hat Frekansı                               | 50 to 60 Hz      |
| Giriş Frekansı                             | 50 ila 60 Hz     |
| Güç Tüketimi                               | 16 W             |
| Lamba Akımı (Maks)                         | 77 mA            |
| Lamba Akımı (Min)                          | 68 mA            |
| Başlangıç Saati (Nom)                      | 0,5 s            |
| %60 ışığa kadar ısınma süresi              | 0.5 s            |
| Güç Faktörü (Kesir)                        | 0.9              |
| Voltaj (Nom)                               | 220-240 V        |
| Sıcaklık                                   |                  |
| Ortam sıcaklığı aralığı                    | -20 °C ila 35 °C |

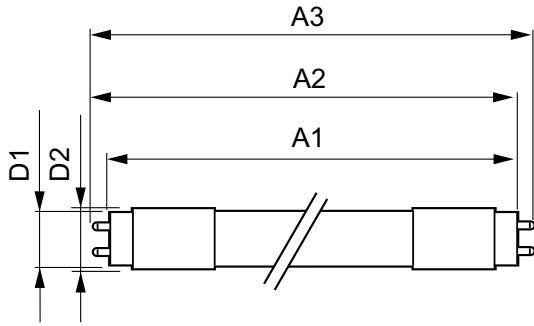
## MASTER LEDtube EM/Mains

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Muhafaza Maksimumu (Nom.)     | 55 °C                                            |
| <b>Kontroller ve Dim Etme</b> |                                                  |
| Dim Edilebilir                | Hayır                                            |
| <b>Mekanik ve Muhafaza</b>    |                                                  |
| Ürün Uzunluğu                 | 1.200 mm                                         |
| <b>Onay ve Uygulama</b>       |                                                  |
| Enerji Tasarruflu Ürün        | Evet                                             |
| Vurgu Aydınlatmasına Uygun    | Hayır                                            |
| Onay İşaretleri               | TUV CE işareti RoHS uyumlu KEMA Keur sertifikası |
| Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.  | 16 kWh                                           |

### Ürün Verileri

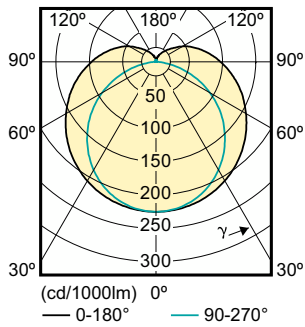
|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sipariş ürün adı                           | MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS    |
| Tam ürün adı                               | MASTER LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS |
| Tam ürün kodu                              | 871869642200700                       |
| Sipariş kodu                               | 42200700                              |
| Malzeme No. (12NC)                         | 929001126202                          |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                                     |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu                        | 8718696422007                         |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 10                                    |
| EAN/UPC - Kutu                             | 8718696422014                         |

### Boyutlu çizim



| Product                            | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS | 25,7 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

### Fotometrik bilgi



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS

## MASTER LEDtube EM/Mains

