



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Rad Philips MASTER LEDtube integruje LED svetelný zdroj do telesa tradičných žiaroviek. Jedinečný dizajn vytvára dokonale jednotný vizuálny vzhľad, ktorý nemožno odlíšiť od tradičných žiaroviek. Tieto trubice T5 predstavujú správnu voľbu z hľadiska absolútneho výkonu a sú navrhnuté tak, aby obstáli v podmienkach každodenného používania. Vďaka bezkonkurenčným úsporám, ktoré sa dosiahnu vďaka nízkej spotrebe energie a mimoriadne dlhej životnosti, sú tieto LED trubice T5 správnou voľbou pri všetkých náročných aplikáciách.

### Ürün veri

| Genel Bilgiler                    |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Kapak Tabanı                      | G5 [G5]            |
| Nominal kullanım ömrü             | 60.000 h           |
| Anahtar Döngüsü                   | 50.000             |
| Aydınlatma Teknolojisi            | LED                |
| Akış ölçüm referansı              | Sphere             |
| CE işareti                        | Evet               |
| EU RoHS ile uyumludur             | Evet               |
| Işık Teknik Ayrıntıları           |                    |
| Renk Kodu                         | 865 [CCT of 6500K] |
| Işın Açısı (Nom)                  | 200 °              |
| Işık Akısı                        | 3.000 lm           |
| Renk Kodlaması                    | Soğuk Gün Işığı    |
| İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)    | 6500 K             |
| Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom) | 150 lm/W           |
| Renk Tutarlılığı                  | <6                 |
| Renk oluşturma dizini (CRI)       | 80                 |

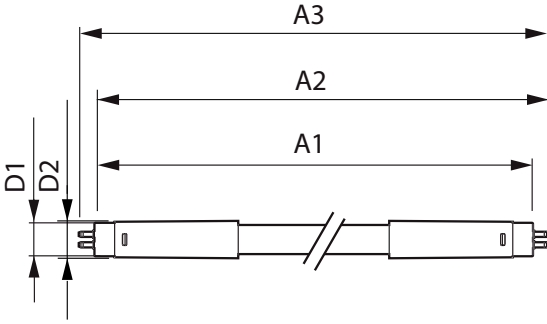
| Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)                             | 70 %            |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik                                 | RG0             |
| Çalıştırma ve Elektrik                                                 |                 |
| Hat Frekansı                                                           | 30K to 100K Hz  |
| Giriş Frekansı                                                         | 30K ila 100K Hz |
| Güç Tüketimi                                                           | 20 W            |
| Lamba Akımı (Maks)                                                     | 350 mA          |
| Lamba Akımı (Min)                                                      | 150 mA          |
| Başlangıç Saati (Nom)                                                  | 0,5 s           |
| %60 ışığa kadar ısınma süresi                                          | 0,5 s           |
| Güç Faktörü (Kesir)                                                    | 0,92            |
| Voltaj (Nom)                                                           | 80-130 V        |
| Floresan lamba gücüne LED alternatifi                                  | 35 W            |
| Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)                           | -               |
| Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp. Cap. olmaksızın EM balast). | -               |

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

|                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp. Cap ile EM balast).         | -                                       |
| Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)                           | -                                       |
| Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. olmaksızın EM balast). | -                                       |
| Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. ile EM balast).        | -                                       |
| <b>Sıcaklık</b>                                                        |                                         |
| Ortam sıcaklığı aralığı                                                | -20 °C ila 45 °C                        |
| Muhafaza Maksimumu (Nom.)                                              | 65 °C                                   |
| <b>Kontroller ve Dim Etme</b>                                          |                                         |
| Dim Edilebilir                                                         | Evet - Balast uyumluluğunu kontrol edin |
| <b>Mekanik ve Muhafaza</b>                                             |                                         |
| Lamba Kaplaması                                                        | Buzlu                                   |
| Lamba Malzemesi                                                        | Cam                                     |
| Ürün Uzunluğu                                                          | 1.500 mm                                |
| <b>Onay ve Uygulama</b>                                                |                                         |
| Enerji Verimliliği Sınıfı                                              | D                                       |

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Enerji Tasarruflu Ürün                     | Evet                                             |
| Onay İşaretleri                            | RoHS uyumlu TUV CE işareti KEMA Keur sertifikası |
| Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.               | 20 kWh                                           |
| EPREL Kayıt Numarası                       | 1384139                                          |
| <b>Ürün Verileri</b>                       |                                                  |
| Sipariş ürün adı                           | MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5              |
| Tam ürün adı                               | Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5           |
| Tam ürün kodu                              | 871869674339300                                  |
| Sipariş kodu                               | 74339300                                         |
| Malzeme No. (12NC)                         | 929001391502                                     |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                                                |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu                        | 8718696743393                                    |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 10                                               |
| EAN/UPC - Kutu                             | 8718696743409                                    |

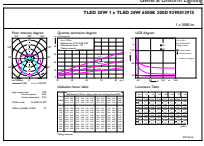
### Boyutlu çizim



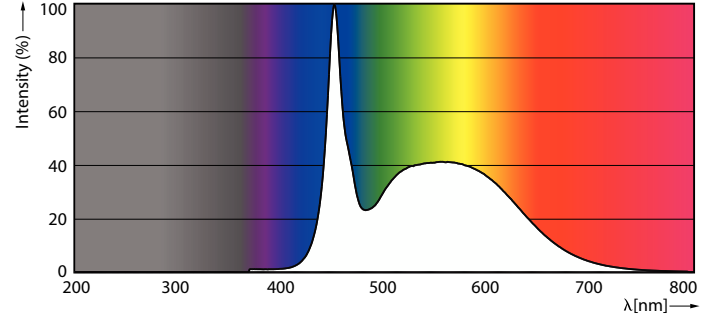
| Product                             | D1      | D2      | A1       | A2         | A3         |
|-------------------------------------|---------|---------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1.449 mm | 1.456,1 mm | 1.463,2 mm |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

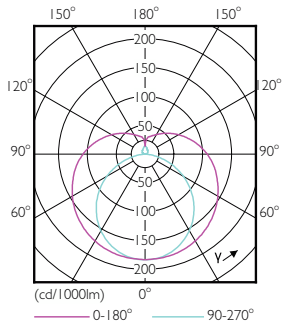
## Fotometrik bilgi



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

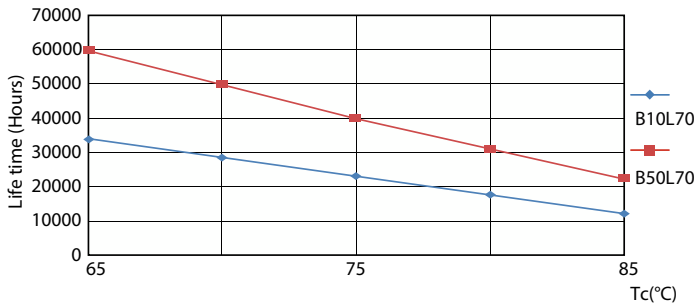


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

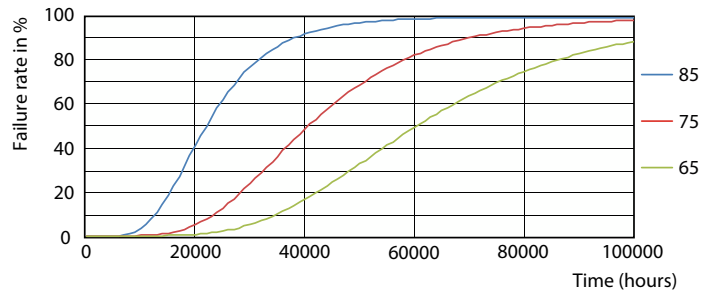


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

## Kullanım Ömrü



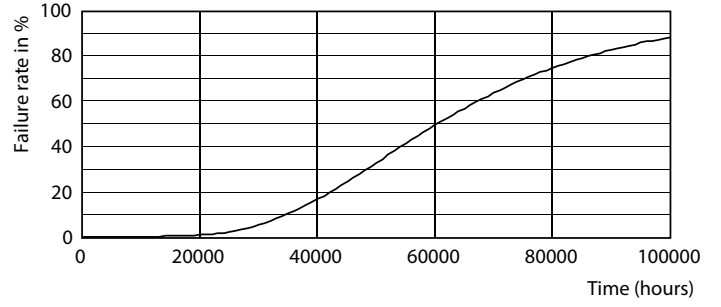
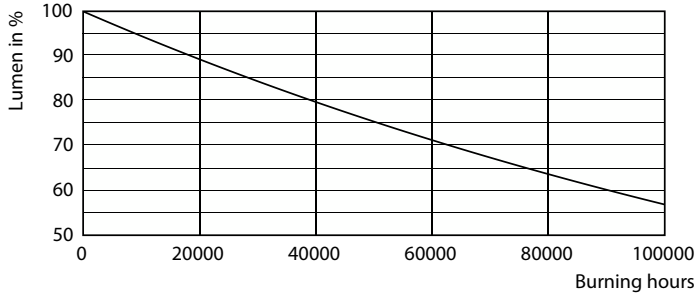
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

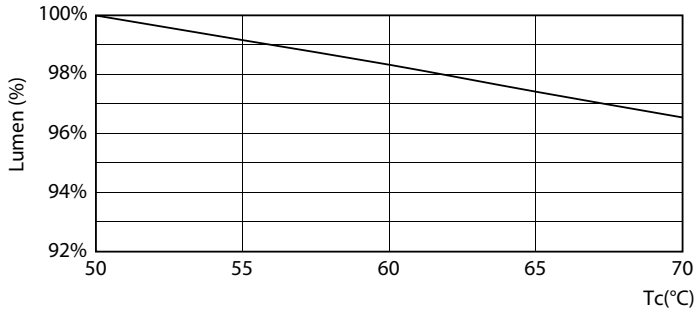
## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

