



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T5-buizen zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze T5 LEDtubes geschikt zijn voor elke veeleisende toepassing.

### Product gegevens

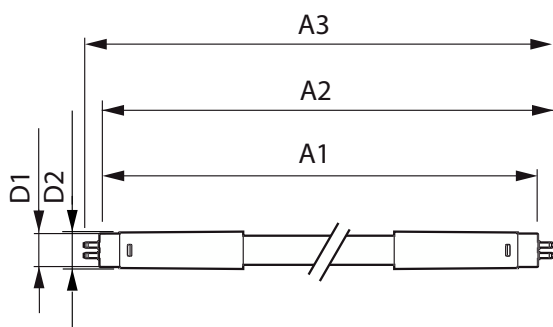
| Algemene informatie                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                             | G5 [G5]            |
| Nominale levensduur                  | 60.000 hr          |
| Schakelcyclus                        | 50.000             |
| Lamptype                             | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere             |
| CE-markering                         | Ja                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja                 |
| Gegevens lichttechniek               |                    |
| Kleurcode                            | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                    | 160 graden         |
| Lichtstroom                          | 5.200 lm           |
| Kleuraanduiding                      | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 144,00 lm/W        |
| Kleurconsistentie                    | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 80                 |

| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 % |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens              |                  |
| Ingangsfrequentie                              | 40000-75000 Hz   |
| Ingangsfrequentie                              | 40000-75000 Hz   |
| Energieverbruik                                | 36 W             |
| Lampstroom (max.)                              | 750 mA           |
| Lampstroom (min.)                              | 550 mA           |
| Opstarttijd (nom.)                             | 0,5 s            |
| Opwarmtijd tot 60% licht                       | 0,5 s            |
| Arbeidsfactor                                  | 0,9              |
| Spanning (nom.)                                | 65-75 V          |
| Operationele temperatuur                       |                  |
| Omgevingstemperatuurbereik                     | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.)                    | 75 °C            |

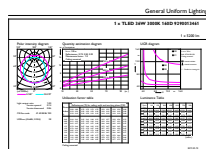
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| Dimbaarheid en regelsystemen          |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dimbaar                               | Nee                                                    |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                                        |
| Lampafwerking                         | Mat                                                    |
| Lampmateriaal                         | Kunststof                                              |
| Productlengte                         | 1.500 mm                                               |
| Keurmerken en classificaties          |                                                        |
| Energie-efficiëntielabel              | E                                                      |
| Energiebesparend product              | Ja                                                     |
| Keurmerken                            | Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA<br>Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 36 kWh                                                 |
| EPREL-registratienummer               | 415181                                                 |

## Maatschets

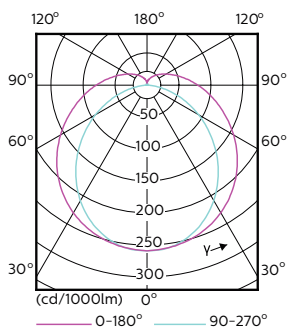


## Fotometrische gegevens



| Productgegevens                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5    |
| Volledige productnaam            | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 |
| Full EOC                         | 871869670599500                        |
| Bestelcode                       | 70599500                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001346102                           |
| Lokale code                      | MTT5UO15036W830                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696705995                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696706008                          |

| Product                             | D1      | D2    | A1         | A2         | A3       |
|-------------------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 15,2 mm | 21 mm | 1.447,8 mm | 1.454,9 mm | 1.462 mm |

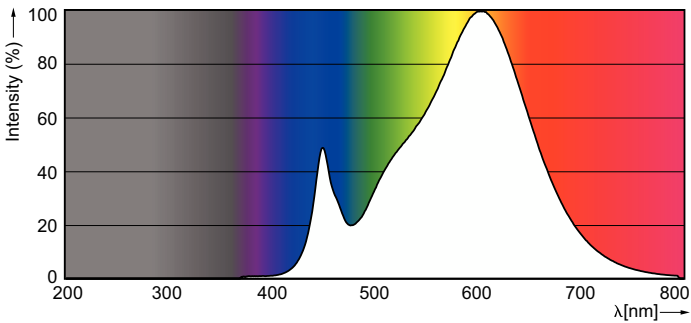


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

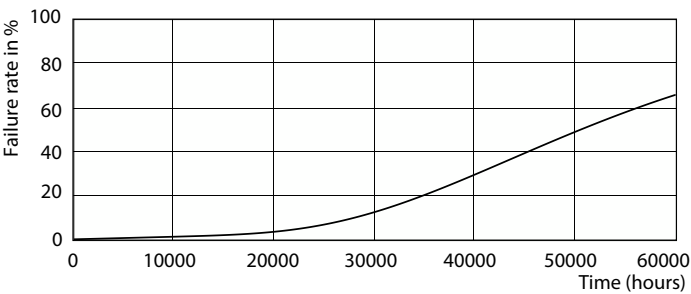
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

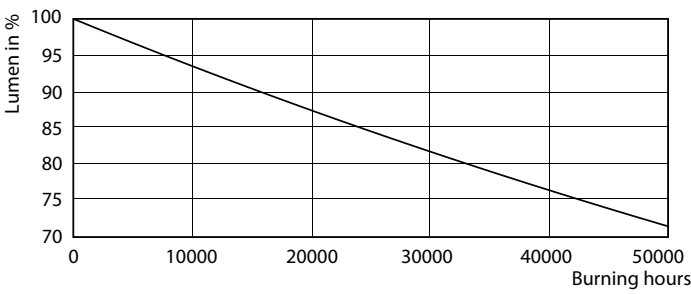


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

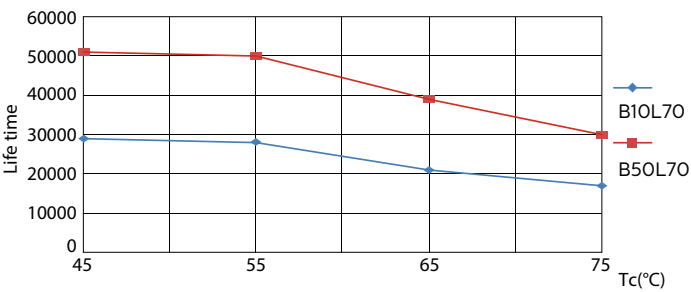
Levensduur



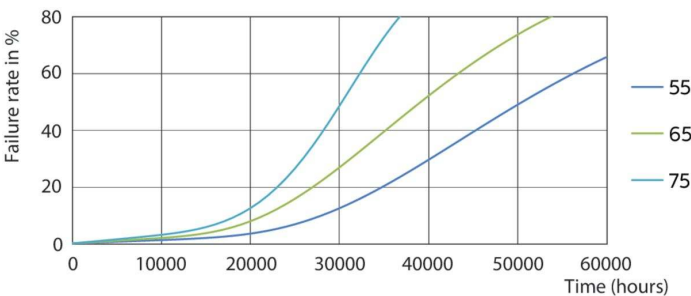
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



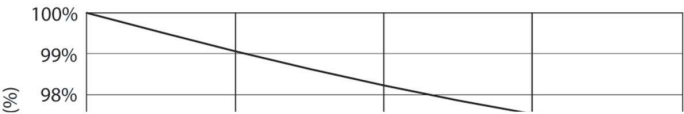
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

