



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 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

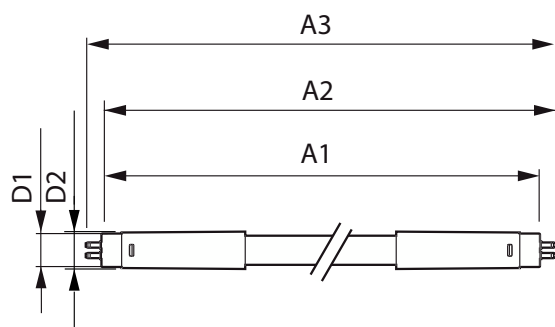
| Algemene informatie                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                             | G5 [G5]            |
| Nominale levensduur                  | 60.000 hr          |
| Schakelcyclus                        | 50.000             |
| Lamptype                             | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere             |
| CE-markering                         | Ja                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja                 |
| Gegevens lichttechniek               |                    |
| Kleurcode                            | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                    | 160 graden         |
| Lichtstroom                          | 5.600 lm           |
| Kleuraanduiding                      | Koelwit (CW)       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 155 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            |

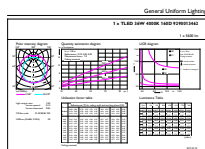
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| Dimbaarheid en regelsystemen          |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dimbaar                               | Nee                                                    |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                                        |
| Lampafwerking                         | Mat                                                    |
| Lampmateriaal                         | Kunststof                                              |
| Productlengte                         | 1.500 mm                                               |
| Keurmerken en classificaties          |                                                        |
| Energie-efficiëntielabel              | D                                                      |
| Energiebesparend product              | Ja                                                     |
| Keurmerken                            | Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA<br>Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 36 kWh                                                 |
| EPREL-registratienummer               | 415182                                                 |

## Maatschets



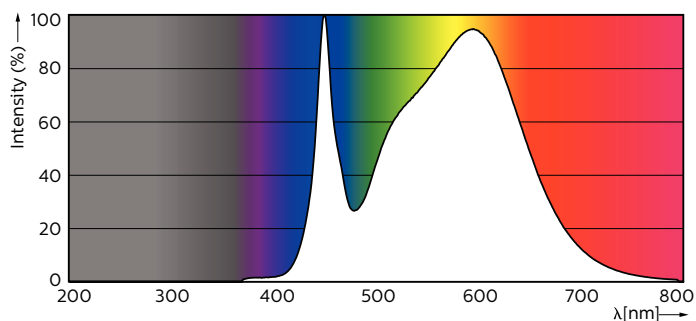
## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

| Productgegevens                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5    |
| Volledige productnaam            | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 |
| Full EOC                         | 871869670603900                        |
| Bestelcode                       | 70603900                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001346202                           |
| Lokale code                      | MTT5UO15036W840                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696706039                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696706046                          |

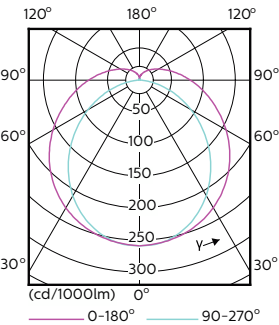
| Product                             | D1      | D2    | A1         | A2         | A3       |
|-------------------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 15,2 mm | 21 mm | 1.447,8 mm | 1.454,9 mm | 1.462 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

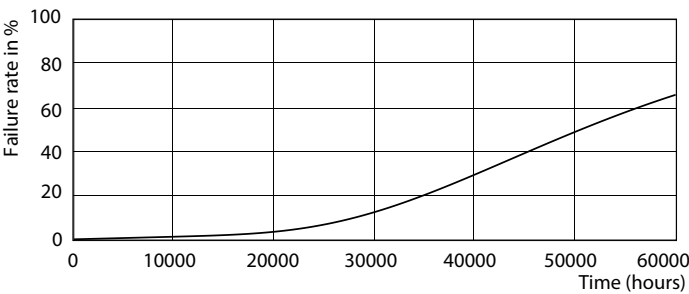
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

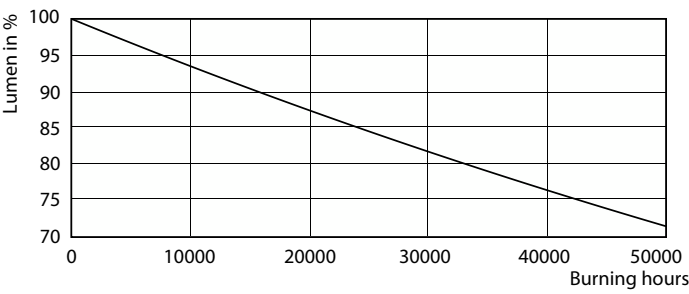


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

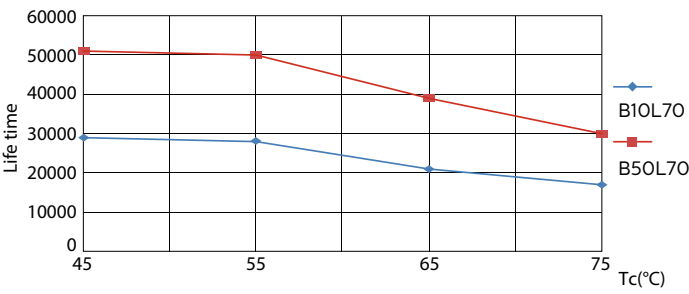
Levensduur



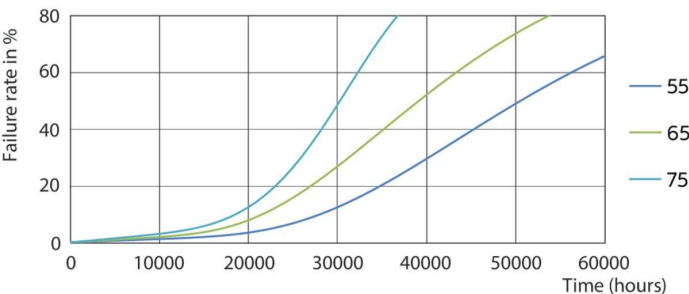
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



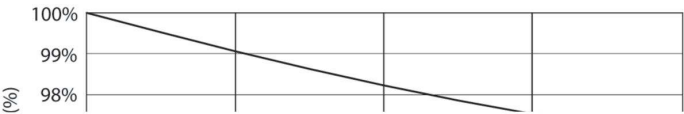
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

