



# 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

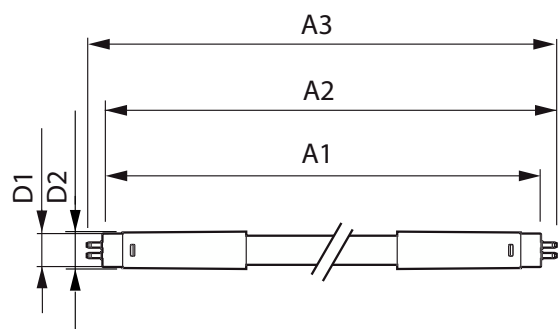
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                                  | G5 [G5]            |
| Nominale levensduur                       | 60.000 hr          |
| Schakelcyclus                             | 50.000             |
| Lighting Technology                       | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Eisen aan armatuurontwerp                 |                    |
| Kleurcode                                 | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 200 graden         |
| Lichtstroom                               | 5.200 lm           |
| Kleuraanduiding                           | Wit (WH)           |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 3000 K             |
| Lichtrendement (nominiaal)                | 144,00 lm/W        |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Line Frequency                    | 30K to 100K Hz                                                  |
| Ingangsfrequentie                 | 30 K tot 100 K Hz                                               |
| Energieverbruik                   | 36 W                                                            |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,5 s                                                           |
| Opwarmtijd tot 60% licht          | 0,5 s                                                           |
| Vermogensfactor (fractie)         | 0,9                                                             |
| Spanning (nom.)                   | 55-85 V                                                         |
| Temperatuur                       |                                                                 |
| Omgevingstemperatuurbereik        | -20 °C t/m 45 °C                                                |
| T-behuizing maximaal (nom.)       | 75 °C                                                           |
| Regelsystemen en dimmers          |                                                                 |
| Dimbaar                           | Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA) |

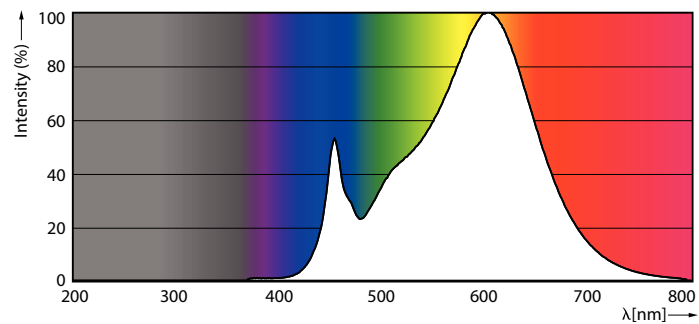
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| Mechanische eigenschappen en behuizing |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lampafwerking                          | Mat                                                 |
| Lampmateriaal                          | Glas                                                |
| Productlengte                          | 1.500 mm                                            |
| Lampvorm                               | Buis, dubbelkneeps                                  |
| Goedkeuring en toepassing              |                                                     |
| Energie-efficiëntielabel               | E                                                   |
| Energiebesparend product               | Ja                                                  |
| Keurmerken                             | RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur          | 36 kWh                                              |
| EPREL-registratienummer                | 989.222                                             |
| CE-markering                           | Ja                                                  |
| EU RoHS-conform                        | Ja                                                  |

## Maatschets



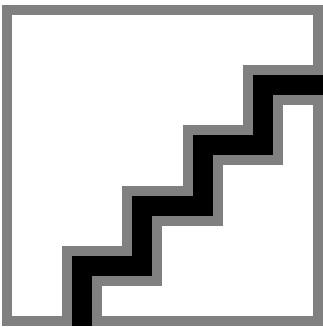
## Fotometrische gegevens



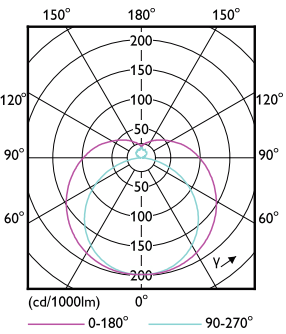
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

| Productgegevens                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951441905600                        |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5    |
| Bestelcode                       | 41905600                               |
| Lokale code                      | 41905600                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929003153902                           |
| Volledige productnaam            | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514419063                          |

| Product                             | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|-------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |

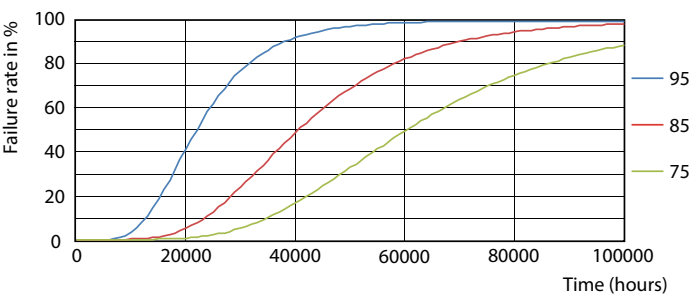


Fotometrische gegevens

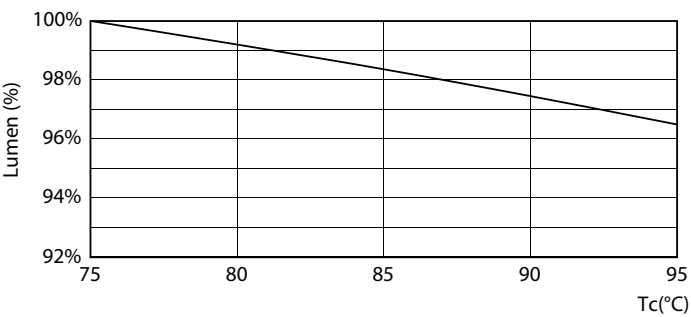


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

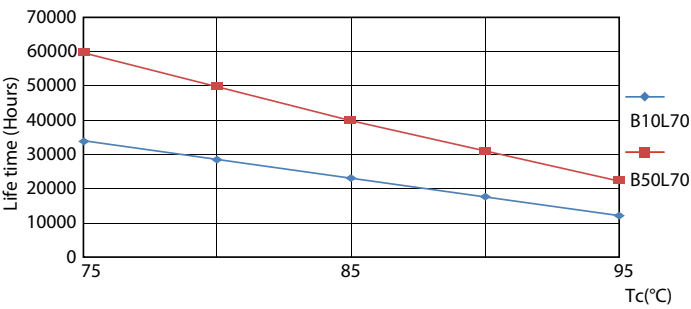
Levensduur



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



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



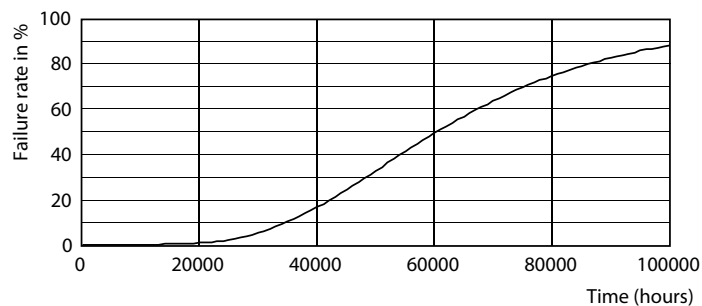
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



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

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Levensduur



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

