



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

De nieuwe Philips MASTER LEDtube Mains T5 zorgt voor eenvoud in je verlichtingsproject. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp laat de Philips MASTER LEDtube Mains T5 zich installeren in armaturen die werken op een netspanningsaansluiting. Dus eenvoudig in te passen! . De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips MASTER LEDtube Mains T5 is het perfecte alternatief voor standaard fluorescentiebuizen en biedt hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

### Product gegevens

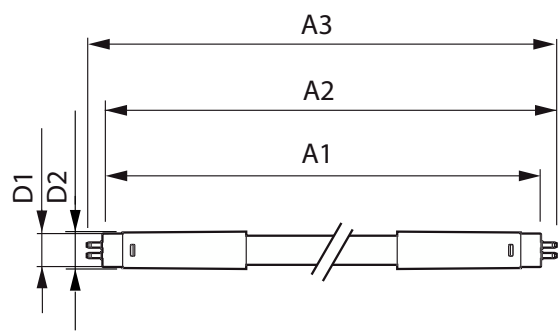
| Algemene informatie                       |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lamptype                                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom            | Sphere             |
| Schakelcyclus                             | 200.000            |
| Nominale levensduur                       | 50.000 hr          |
| Lampvoet                                  | G5 [G5]            |
| Gegevens lichttechniek                    |                    |
| Kleurcode                                 | 865 [CCT of 6500K] |
| Bundelhoek (nom.)                         | 200 graden         |
| Lichtstroom                               | 3.000 lm           |
| Kleuraanduiding                           | Koel daglicht      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 6500 K             |
| Lichtrendement (nominiaal)                | 150 lm/W           |
| Kleurconsistentie                         | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %               |
| Flikkerwaarde (PstLM)                     | 1                  |

| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)     | 0,4              |
|-----------------------------------|------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                  |
| Ingangsfrequentie                 | 50 to 60 Hz      |
| Ingangsfrequentie                 | 50 tot 60 Hz     |
| Energieverbruik                   | 20 W             |
| Lampstroom (nom.)                 | 99 mA            |
| Opstarttijd (nom.)                | 0,5 s            |
| Opwarmtijd tot 60% licht          | 0,5 s            |
| Arbeidsfactor                     | 0,92             |
| Spanning (nom.)                   | 220-240 V        |
| Operationele temperatuur          |                  |
| Omgevingstemperatuurbereik        | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.)       | 75 °C            |

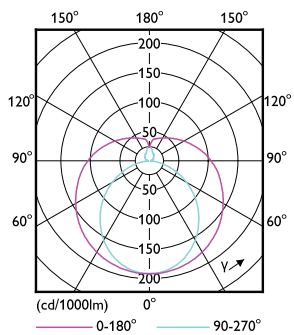
# MASTER LEDtube Mains T5

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimbaarheid en regelsystemen          |                                                 |
| Dimbaar                               | Nee                                             |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                                                 |
| Lampafwerking                         | Mat                                             |
| Lampmateriaal                         | Glas                                            |
| Productlengte                         | 1.500 mm                                        |
| Lampvorm                              | Buis, dubbelkneeps                              |
| Keurmerken en classificaties          |                                                 |
| Energie-efficiëntielabel              | D                                               |
| Energiebesparend product              | Ja                                              |
| Keurmerken                            | RoHS-conform CE-markering KEMA-KEUR-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 20 kWh                                          |
| EPREL-registratienummer               | 467356                                          |

## Maatschets



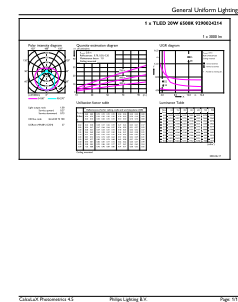
## Fotometrische gegevens



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

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| CE-markering                     | Ja                                     |
| EU RoHS-conform                  | Ja                                     |
| Productgegevens                  |                                        |
| Full EOC                         | 871951433441000                        |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU    |
| Bestelcode                       | 33441000                               |
| Lokale code                      | 33441000                               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                     |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929002421402                           |
| Volledige productnaam            | MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514334427                          |

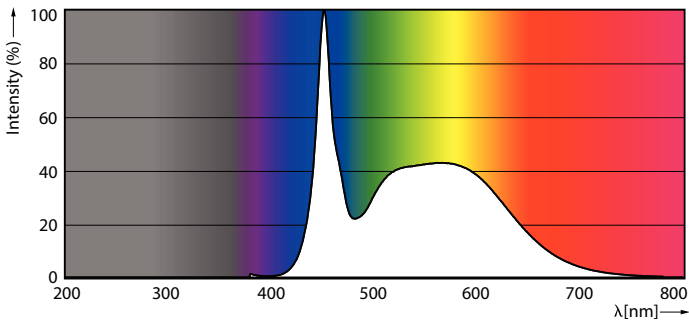
| Product                             | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU | 15,8 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.454,9 mm | 1.463,2 mm |



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

MASTER LEDtube Mains T5

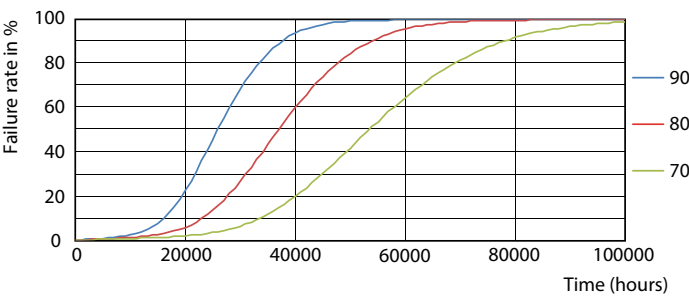
Fotometrische gegevens



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

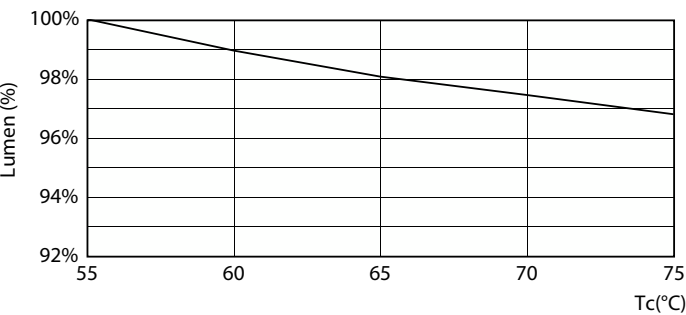
Levensduur

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



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

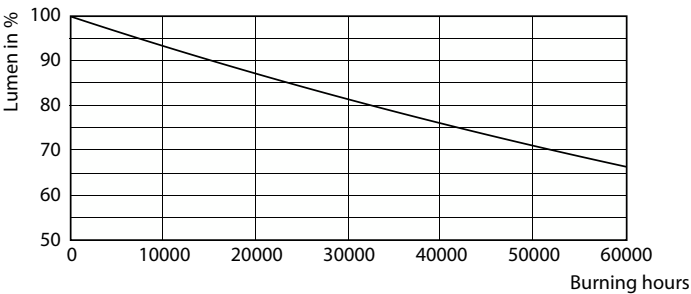
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU



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

# MASTER LEDtube Mains T5

## Levensduur



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

