

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

### Product gegevens

| Algemene informatie                  |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Lampvoet                             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominale levensduur                  | 60.000 hr                       |
| Schakelcyclus                        | 200.000                         |
| Lighting Technology                  | LED                             |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere                          |
| Eisen aan armatuurontwerp            |                                 |
| Kleurcode                            | 865 [CCT of 6500K]              |
| Bundelhoek (nom.)                    | 190 graden                      |
| Lichtstroom                          | 2.500 lm                        |
| Kleuraanduiding                      | Koel daglicht                   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 6500 K                          |

| Lichtrendement (nominaal)                 | 161 lm/W     |
|-------------------------------------------|--------------|
| Kleurconsistentie                         | <6           |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80           |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %         |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |              |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz  |
| Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                           | 15,5 W       |
| Opstarttijd (nom.)                        | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                  | 0,5 s        |
| Vermogensfactor (fractie)                 | 0,9          |

# MASTER Value LEDtube T8

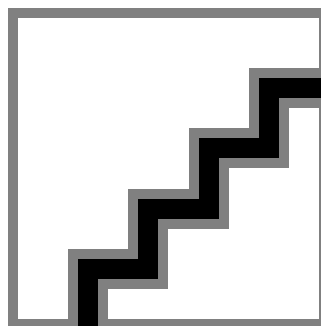
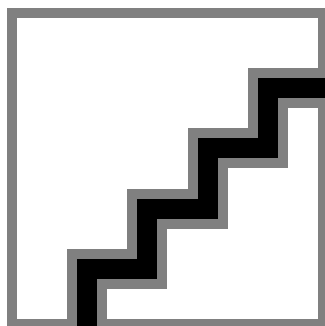
|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spanning (nom.)                               | 220-240 V                                           |
| <b>Temperatuur</b>                            |                                                     |
| Omgevingstemperatuurbereik                    | -20 °C t/m 45 °C                                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                   | 60 °C                                               |
| <b>Regelsystemen en dimmers</b>               |                                                     |
| Dimbaar                                       | Nee                                                 |
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b> |                                                     |
| Lampafwerking                                 | Mat                                                 |
| Lampmateriaal                                 | Glas                                                |
| Productlengte                                 | 1.200 mm                                            |
| Lampvorm                                      | Buis, dubbelkneeps                                  |
| <b>Goedkeuring en toepassing</b>              |                                                     |
| Energie-efficiëntielabel                      | C                                                   |
| Energiebesparend product                      | Ja                                                  |
| Keurmerken                                    | RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat |

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Energieverbruik kWh/1.000 uur    | 16 kWh                                    |
| EPREL-registratienummer          | 1095873                                   |
| CE-markering                     | Ja                                        |
| EU RoHS-conform                  | Ja                                        |
| <b>Productgegevens</b>           |                                           |
| Full EOC                         | 871951431684300                           |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8    |
| Bestelcode                       | 31684300                                  |
| Lokale code                      | 31684300                                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                        |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929002997802                              |
| Volledige productnaam            | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514316850                             |

## Maatschets

| Product                                | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

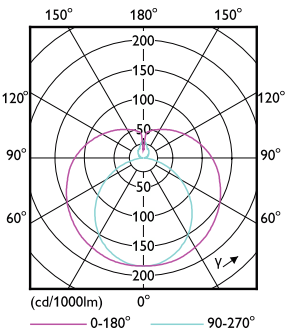
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

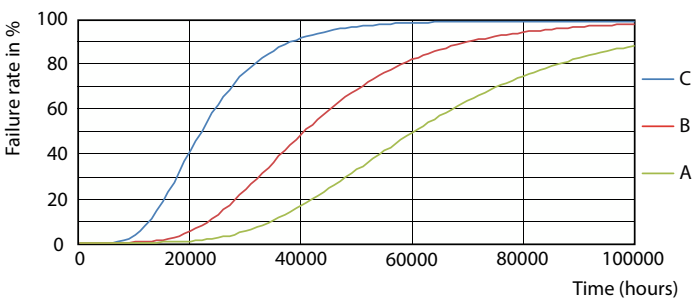
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

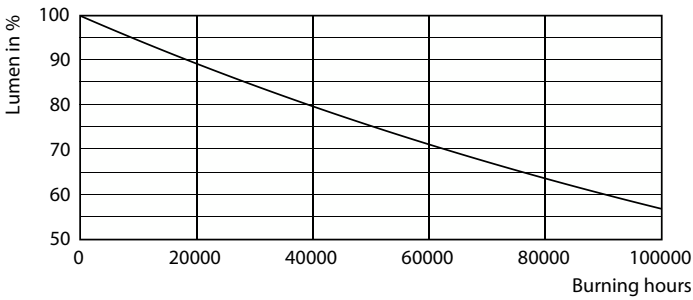


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

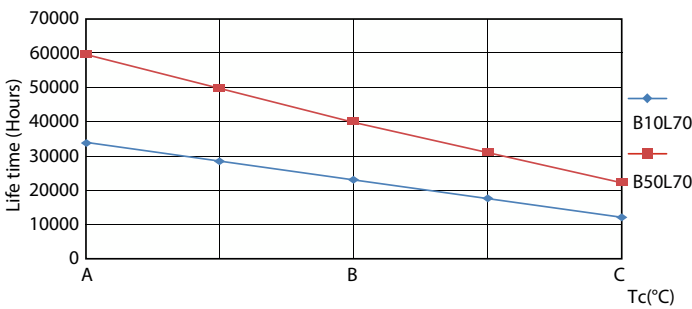
Levensduur



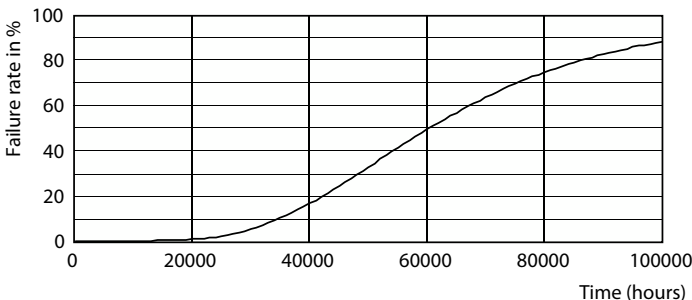
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8



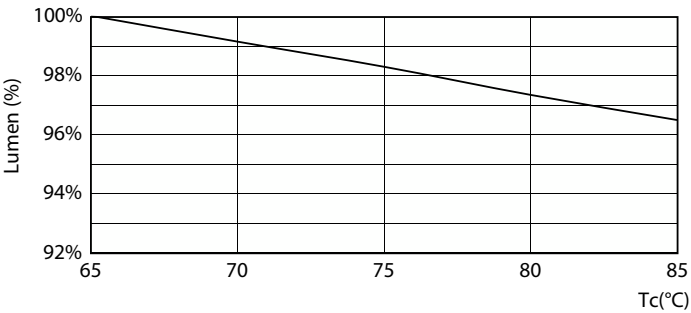
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

# MASTER Value LEDtube T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

