

# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8

Le Philips MasterConnect LEDtube EM/Secteur T8 signifie une mise à niveau aisée vers un système d'éclairage connecté. Sa technologie de réseau maillé 2,4 GHz lui permet de s'intégrer sans fil avec plusieurs appareils de contrôle, tels que des détecteurs et des interrupteurs. Résultat : encore plus d'économies et une flexibilité accrue dans votre espace. Du fait de la gradation, de la détection de présence ou de la prise en compte de la lumière du jour, les lampes permettent de réaliser au moins 50 % d'économie, grâce à la technologie MasterConnect.

### Données du produit

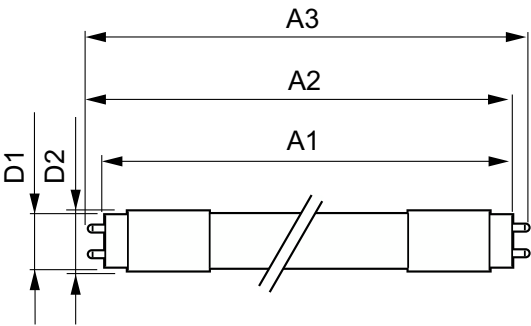
| Informations générales                 |                                 | Efficacité lumineuse (nominale)                  |             |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Culot                                  | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Cohérence des couleurs                           | <6          |
| Durée de vie nominale                  | 50'000 h                        | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 83          |
| Nombre de cycles d'allumage            | 200'000                         | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Connectivité                           | Interact Ready                  | Fonctionnement et électricité                    |             |
| Type de lampe                          | LED                             | Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |
| Conforme à RoHS                        | Oui                             | Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz  |
| Données techniques de l'éclairage      |                                 | Consommation électrique                          | 25.5 W      |
| Code couleur                           | 830 [CCT of 3000K]              | Courant lampe (max.)                             | 117 mA      |
| Angle du faisceau (nom.)               | 160 degré(s)                    | Courant lampe (min.)                             | 108 mA      |
| Flux lumineux                          | 3'400 lm                        | Heure de démarrage (nom.)                        | 0.5 s       |
| Désignation de la couleur              | Blanc (WH)                      | Temps de chauffe à 60 %                          | 0.5 s       |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K                          |                                                  |             |

# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Facteur de puissance (fraction)        | 0.9                                                                 |
| Tension (nom.)                         | 220-240 V                                                           |
| Température                            |                                                                     |
| Gamme de températures ambiantes        | -20 °C à 45 °C                                                      |
| Température maximale du produit (nom.) | 45 °C                                                               |
| Commandes et gradation                 |                                                                     |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Variateur sans fil                                                  |
| Mécanique et boîtier                   |                                                                     |
| Longueur du produit                    | 1'500 mm                                                            |
| Forme de la lampe                      | Tube, double extrémité                                              |
| Approbation et application             |                                                                     |
| Produit à faible consommation          | Oui                                                                 |
| Homologation                           | TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur |

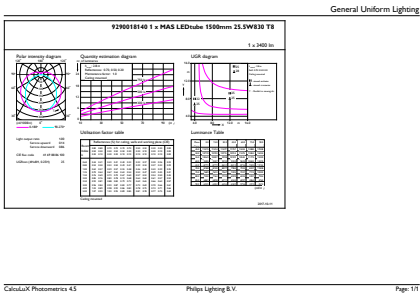
|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 26 kWh                                         |
| Données du produit                 |                                                |
| Nom du produit de la commande      | MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8        |
| Nom de produit complet             | MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8 |
| Code EOC                           | 871869677348200                                |
| Code de commande                   | 77348200                                       |
| Code 12NC                          | 929001814002                                   |
| Quantité par pack                  | 1                                              |
| Code EAN – Produit/Boîte           | 8718696773482                                  |
| Conditionnement par carton         | 10                                             |
| Codes EAN/UPC – Boîte              | 8718696773499                                  |

## Schéma dimensionnel

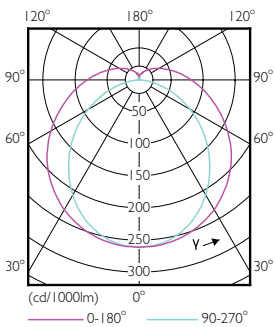


| Product                                 | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1'500 mm | 1'507.1 mm | 1'514.2 mm |

## Données photométriques



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8



Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8

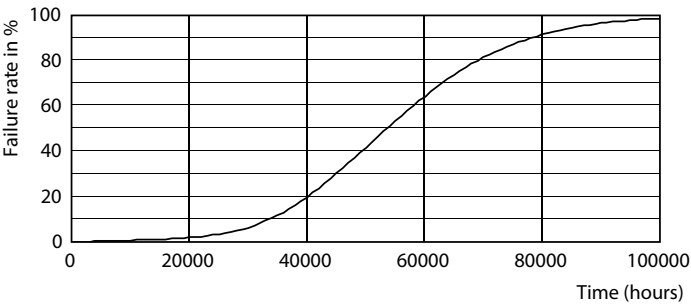
# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## Données photométriques

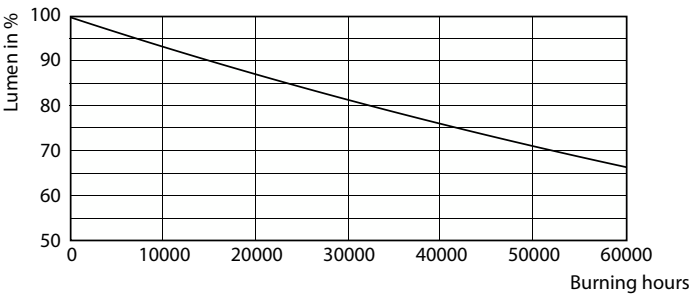


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8

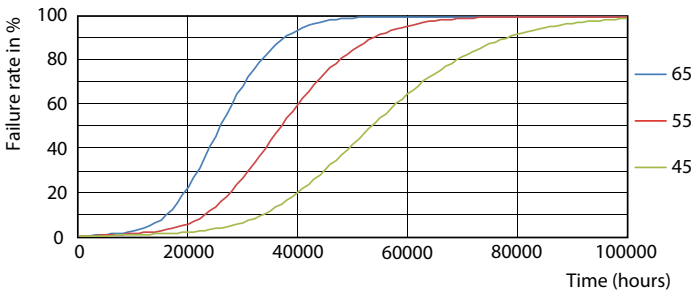
## Durée de vie



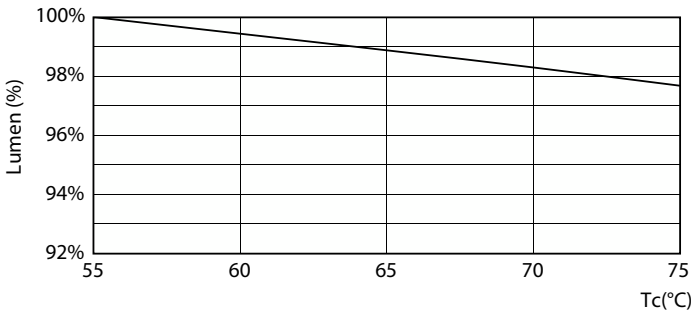
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8

