



# For en nem overgang til intelligent belysning

## MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

Vi introducerer MasterConnect LED-lysrør – intelligente T8 lyskilder til eftermontering, der gør det nemt og problemfrit for dig at opgradere til intelligent belysning. MasterConnect LED-lysrør sættes nemt op med en intuitiv app og kan programmeres til at maksimere energibesparelser, samtidig med at de giver trådløs og automatiseret belysning alt efter dine ønsker og behov. Derudover kan de også opgraderes og tilpasses. Hvis du ønsker yderligere fordele, såsom fjernbetjening eller styringsdashboard, kan du beholde de lyskilder, der allerede er monteret, og tilføje en gateway og dermed få alle fordelene ved et cloud-baseret system. Der findes ikke bedre måder at løfte dine belysningsløsninger til nye højder på.

### Fordele

- Intelligent bæredygtighed takket være avanceret lysstyring
- Nem tilslutning, der faciliterer installation på et helt nyt niveau
- Tilpasninger, der øger komforten
- En fremtidssikret løsning, der er skalérbar og kan opgraderes

### Funktioner

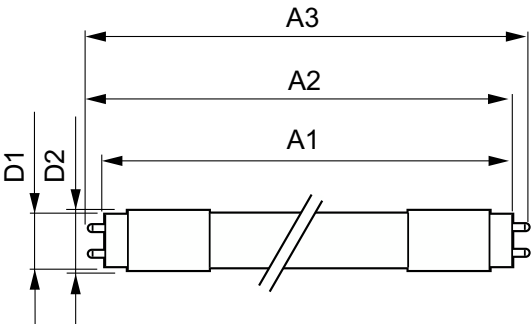
- Smart eftermontering på eksisterende EM-forkobling eller direkte tilslutning til lysnettet
- Produktlevetid på op til 60.000 timer
- Nemme at sætte op og styre – med en intuitiv app
- Interact Ready
- Pålidelig og sikker trådløs teknologi

### Anvendelsesområder

- Kontorer, uddannelsessteder, detailhandel og sundhedsfaciliteter
- Parkeringsanlæg, industri og lagerbygninger

# MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

## Målskitse



| Product                           | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-----------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |
| MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm   | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm   | 595,5 mm   | 602,5 mm   |

| Generelle oplysninger                        |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Fod                                          | G13              |
| Skiftcyklus                                  | 200.000          |
| Normeret levetid                             | 60.000 t         |
| Lysteknik                                    |                  |
| Spredningsvinkel (nom.)                      | 160 °            |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                 | 83               |
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %             |
| Drift og el                                  |                  |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz     |
| Linjefrekvens                                | 50 to 60 Hz      |
| Opstarttid (nom.)                            | 0,5 s            |
| Lysstyringssystemer og dæmpning              |                  |
| Dæmpbar                                      | Trådløs dæmpning |
| Mekanik og armaturhus                        |                  |
| Lyskildeform                                 | T8               |
| Godkendelse og anvendelsesområde             |                  |
| Omgivelsestemperaturområde                   | -20 °C til 45 °C |

| Lysteknik    |                                   | Korreleret farvetemperatur |           |          |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------|----------|
| Order Code   | Full Product Name                 | (nom.)                     | Farvekode | Lysstrøm |
| 929002210502 | MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 6500 K                     | 865       | 2.500 lm |
| 929002210902 | MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 6500 K                     | 865       | 3.700 lm |
| 929002295302 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8   | 4000 K                     | 840       | 1.050 lm |
| 929002295402 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8   | 6500 K                     | 865       | 1.050 lm |

## Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                 | Strømforbrug |
|--------------|-----------------------------------|--------------|
| 929002210502 | MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 16 W         |
| 929002210902 | MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25 W         |

| Order Code   | Full Product Name               | Strømforbrug |
|--------------|---------------------------------|--------------|
| 929002295302 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 7 W          |
| 929002295402 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 7 W          |

## Temperatur

| Order Code   | Full Product Name                 | T-kappe, maks. (nom.) |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 929002210502 | MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 50 °C                 |
| 929002210902 | MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 65 °C                 |

| Order Code   | Full Product Name               | T-kappe, maks. (nom.) |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| 929002295302 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 | 40 °C                 |
| 929002295402 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 40 °C                 |

## Godkendelse og anvendelsesområde

MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

| Order Code   | Full Product Name                 | Energiforbrug kWh/1000 t. |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 929002210502 | MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 | 16 kWh                    |
| 929002210902 | MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25 kWh                    |
| 929002295302 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8   | 7 kWh                     |
| 929002295402 | MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8   | 7 kWh                     |

