



# Universell T8 LEDtube-belysning er nå enklere og lettere enn noensinne

## MASTER Value LEDtube Universal T8

Den nye Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 gir letthet og enkelhet til belysningsprosjektet ditt. Det er fordi du ikke lenger trenger å matche driverteknologien: En unik design gjør at Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 kan passe direkte inn i armaturer som opererer på enten elektromagnetiske forkoblinger eller elektroniske HF-forkoblinger eller nettstrømtilkobling. Den er så enkel å betjene og du trenger ikke lenger å ha to typer rør på lager! Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 er helt trygg, pålitelig og enkel å installere og er det ideelle alternativet til standard lysstoffrør for å maksimere verdien over levetiden med høy energisparing og lavere vedlikeholdskostnader.

### Fordeler

- Reduserte driftskostnader takket være lavere energiforbruk
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være lengre levetid enn tradisjonelle lyskilder
- Den raskeste og enkleste måten å oppgradere eksisterende lysarmaturer til LED-teknologi gjennom en helt sikker produkt- og installeringsprosess

### Funksjoner

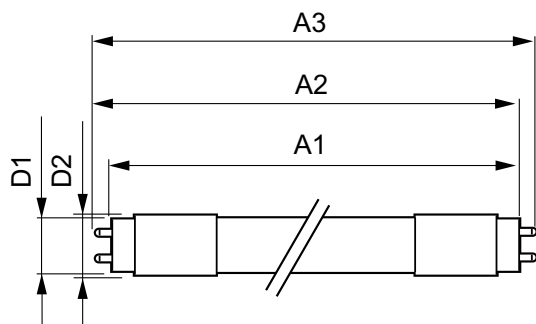
- Utskifting av eksisterende T8-lysrør på både EM-/HF-forkoblinger og installasjoner av strømtilkobling
- Energibesparelser sammenlignet med lysrør
- Skap stemninger som varierer fra varmt, hvitt lys til kjølig dagslys
- InstantFit-teknologi for høyest forkoblingskompatibilitet
- uten kvikksølv

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Søknad

- Kontor, butikk, skole, detaljhandel
- Industrierhaller og lager

## Målskisse



| Product                                  | D1    | D2    | A1       | A2       | A3       |
|------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 199 mm | 1 205 mm | 1 213 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 199 mm | 1 205 mm | 1 213 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 199 mm | 1 205 mm | 1 213 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8   | 26 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 506 mm | 1 514 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8   | 26 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 506 mm | 1 514 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8   | 26 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 506 mm | 1 514 mm |

### Generell informasjon

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Sokkelbase       | G13            |
| Brytersyklus     | 50 000         |
| Nominell levetid | 60 000 time(r) |

### Teknisk belysning

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Spredningsvinkel (nom.)                                                               | 190 grad(er) |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | 80           |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %         |

### Drift og elektronikk

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Inngangsfrekvens | 50 til 60 Hz |
| Line Frequency   | 50 to 60 Hz  |
| Starttid (nom.)  | 0,5 s        |

### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | -20 til +45 °C |
|----------------------|----------------|

### Kontroller og dimming

|            |     |
|------------|-----|
| Kan dimmes | Nei |
|------------|-----|

### Mekanikk og innfatning

|                  |      |
|------------------|------|
| Lyspæreoverflate | Matt |
| Lyspæreform      | T8   |

### Teknisk belysning

| Order Code | Full Product Name                        | Korreleret fargetemperatur (nom) | Fargekode | Lysytelse |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 31668300   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8 | 3000 K                           | 830       | 2 300 lm  |
| 31670600   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 4000 K                           | 840       | 2 500 lm  |
| 31672000   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 | 6500 K                           | 865       | 2 500 lm  |
| 31674400   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8   | 3000 K                           | 830       | 3 400 lm  |
| 31676800   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8   | 4000 K                           | 840       | 3 700 lm  |
| 31678200   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8   | 6500 K                           | 865       | 3 700 lm  |

## Drift og elektronikk

## MASTER Value LEDtube Universal T8

| Order Code | Full Product Name                        | Effektforbruk |
|------------|------------------------------------------|---------------|
| 31668300   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8 | 15,5 W        |
| 31670600   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 15,5 W        |
| 31672000   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 | 15,5 W        |

| Order Code | Full Product Name                      | Effektforbruk |
|------------|----------------------------------------|---------------|
| 31674400   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8 | 23 W          |
| 31676800   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8 | 23 W          |
| 31678200   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8 | 23 W          |

### Temperatur

| Order Code | Full Product Name                        | Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 31668300   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8 | 50 °C                                       |
| 31670600   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 50 °C                                       |
| 31672000   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 | 50 °C                                       |

| Order Code | Full Product Name                      | Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) |
|------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 31674400   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8 | 55 °C                                       |
| 31676800   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8 | 55 °C                                       |
| 31678200   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8 | 55 °C                                       |

### Godkjenning og bruksområde

| Order Code | Full Product Name                        | Energiforbruk kWh/1000 t |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 31668300   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8 | 16 kWh                   |
| 31670600   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8 | 16 kWh                   |
| 31672000   | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 | 16 kWh                   |
| 31674400   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8   | 23 kWh                   |
| 31676800   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8   | 23 kWh                   |

| Order Code | Full Product Name                      | Energiforbruk kWh/1000 t |
|------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 31678200   | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8 | 23 kWh                   |

