



För bästa prestanda och hållbarhet

MASTER LEDlysrör T8 Ultraeffektiv

Med stigande energipriser och EU:s Green Deal2 som fortsätter att finansiera energieffektiva byggnadsrenoveringar är det många som tittar på hur deras företagsbelysning kan bli mer hållbar. Nya Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 är ett verkligt genombrott på väg mot mer hållbar belysning. Den ersätter dina nuvarande lysrör eller LED-lysrör direkt, leder omedelbart till stora energibesparingar och har en mycket längre livslängd!

Fördelar

- Absolut energibesparing: upp till 44 % jämfört med vanliga LED-lysrör.
- Tillförlitlig prestanda i upp till 100 000 timmar
- Energikostnads- och koldioxidbesparingar redan från början

Funktioner

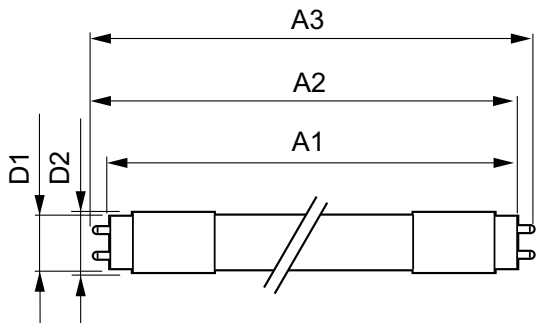
- Ultraeffektivitet med en otrolig energieffektivitetsklass A/B
- Upp till 100 000 timmars livslängd
- Plastkonstruktionen gör den splitterskyddad enligt IEC 61549-standarderna
- Roterbara ändar som ger ljus precis där det behövs
- HACCP-kompatibel, stöds av NSF-certifikat på produktnivå

Användning

- Industri och lager
- Kontor, skolor & butik

MASTER LEDl sr r T8 Ultraeffektiv

Måttskiss



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |
| MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |

| Allmän information | |
|---------------------------------------------|----------|
| Socket | G13 ROT |
| Driftcykel | 200 000 |
| Ljusteknik | |
| Spridningsvinkel (nom) | 160 ° |
| F rg tergivningningsindex | 80 |
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 % |
| Drift och elektricitet | |
| Ingångsfrekvens | 50–60 Hz |
| Styrenheter och dimring | |
| Dimbar | Nej |
| Mekanik och armaturhus | |
| Ljusk llans ytbehandling | Frostad |
| Lampform | T8 |

Allm n information

| Order Code | Full Product Name | Nominell livsl ngd |
|--------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 929003067002 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 75 000 h |
| 929003067102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 75 000 h |
| 929003067202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 75 000 h |
| 929003067302 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 75 000 h |
| 929003482202 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 100 000 h |
| 929003482302 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 100 000 h |
| 929003731802 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 100 000 h |
| 929003731902 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 100 000 h |
| 929003745102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 75 000 h |
| 929003745202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 75 000 h |

Ljusteknik

| Order Code | Full Product Name | Korrelerad f rgtemperatur (nom) | F rgkod | Ljusfl de |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| 929003067002 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 4000 K | 840 | 2 500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Korrelerad färgtemperatur (nom) | Färgkod | Ljusflöde |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| 929003067102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 6500 K | 865 | 2 500 lm |

MASTER LEDlysrör T8 Ultraeffektiv

| Order Code | Full Product Name | Korrelerad färgtemperatur | |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| | | (nom) | Färgkod Ljusflöde |
| 929003067202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 4000 K | 840 3 700 lm |
| 929003067302 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 6500 K | 865 3 700 lm |
| 929003482202 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 4000 K | 840 2 500 lm |
| 929003482302 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 4000 K | 840 3 700 lm |

| Order Code | Full Product Name | Korrelerad färgtemperatur | |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| | | (nom) | Färgkod Ljusflöde |
| 929003731802 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 6500 K | 865 2 500 lm |
| 929003731902 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 6500 K | 865 3 700 lm |
| 929003745102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 3000 K | 830 2 300 lm |
| 929003745202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 3000 K | 830 3 400 lm |

Drift och elektricitet

| Order Code | Full Product Name | Line Frequency | Tändningstid | |
|--------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|-------|
| | | | Effektförbrukning | (nom) |
| 929003067002 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 50 to 60 Hz | 13,5 W | 0,5 s |
| 929003067102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 50 to 60 Hz | 13,5 W | 0,5 s |
| 929003067202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 50 to 60 Hz | 20 W | 0,5 s |
| 929003067302 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 50 to 60 Hz | 20 W | 0,5 s |
| 929003482202 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 50 to 60 Hz | 11,9 W | 1 s |
| 929003482302 | MAS LEDtube 1500mm UE | 50 to 60 Hz | 17,6 W | 1 s |

| Order Code | Full Product Name | Line Frequency | Tändningstid | |
|--------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|-------|
| | | | Effektförbrukning | (nom) |
| | 17.6W 840 T8 EELA | | | |
| 929003731802 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | - | 11,9 W | 1 s |
| 929003731902 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | - | 17,6 W | 1 s |
| 929003745102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | - | 13,5 W | 1 s |
| 929003745202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | - | 20 W | 1 s |

Temperatur

| Order Code | Full Product Name | Omgivningstemperatur | T-Case max. |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | (nom) |
| 929003067002 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | -20 °C till +45 °C | 55 °C |
| 929003067102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | -20 °C till +45 °C | 55 °C |
| 929003067202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | -20 °C till +45 °C | 60 °C |
| 929003067302 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | -20 °C till +45 °C | 60 °C |
| 929003482202 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | -20 °C till +45 °C | 40 °C |

| Order Code | Full Product Name | Omgivningstemperatur | T-Case max. |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | (nom) |
| 929003482302 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | -20 °C till +45 °C | 45 °C |
| 929003731802 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | -20 till +45 °C | 40 °C |
| 929003731902 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | -20 till +45 °C | 45 °C |
| 929003745102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | -20 till +45 °C | 45 °C |
| 929003745202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | -20 till +45 °C | 45 °C |

Användning och godkännande

MASTER LEDlysrör T8 Ultraeffektiv

| Order Code | Full Product Name | Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 929003067002 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8 | 14 kWh |
| 929003067102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8 | 14 kWh |
| 929003067202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8 | 20 kWh |
| 929003067302 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8 | 20 kWh |
| 929003482202 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 12 kWh |
| 929003482302 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 18 kWh |
| 929003731802 | MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA | 12 kWh |
| 929003731902 | MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA | 18 kWh |
| 929003745102 | MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8 | 14 kWh |
| 929003745202 | MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8 | 20 kWh |

