



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Nya Philips CorePro LEDtube Universal T8 gör ditt belysningsprojekt enkelt. Du behöver inte tänka på driftdonsteknik längre. Tack vare den unika designen kan Philips CorePro LEDtube Universal T8 installeras i armaturer som drivs antingen med elektromagnetiska driftdon, HF-driftdon eller nätspänningsanslutning. Så enkel att använda och inget behov av att ha dubbla lager av produkter! Philips CorePro LEDtube Universal T8 är säker, tillförlitlig och enkel att installera och är det perfekta alternativet till konventionella lysrör för att spara energi och sänka investeringskostnaderna.

Produktdata

| Allmän information | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Socket | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominell livslängd | 50 000 h |
| Driftcykel | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Mätreferens för ljusflöde | Sphere |
| CE-märkning | Ja |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |

Ljusteknik

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Färgkod | 840 [CCT of 4000K] |
| Spridningsvinkel (nom) | 240 ° |
| Ljusflöde | 2 000 lm |
| Färgbeteckning | Kallvit (CW) |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 111 lm/W |
| Färgbeständighet | <6 |

| | |
|--|------|
| Färgåtergivningsindex | 80 |
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 % |
| Flimmervärde (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 0,9 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |

Drift och elektricitet

| | |
|---|-------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ingångsfrekvens | 50–60 Hz |
| Effektförbrukning | 18 W |
| Lampström (nom) | 100 mA |
| Tändningstid (nom) | 0,5 s |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus | 0,5 s |
| Effektfaktor (fraktion) | 0,9 |
| Spänning (nom) | 220–240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 36 W |
| Ingående ström vid nätspänning | 9,4 |

CorePro LEDtube Universal T8

| | |
|---|-----|
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A | 82 |
| – Nätspänning | |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A | 104 |
| – EM-driftdon utan kompakt sockel | |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A | 19 |
| – EM-driftdon med kompakt sockel | |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A | 131 |
| – Nätspänning | |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A | 166 |
| – EM-driftdon utan kompakt sockel | |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A | 30 |
| – EM-driftdon med kompakt sockel | |

Temperatur

| | |
|----------------------|--------------------|
| Omgivningstemperatur | -20 °C till +45 °C |
| T-Case max. (nom) | 55 °C |

Styrenheter och dimring

| | |
|--------|-----|
| Dimbar | Nej |
|--------|-----|

Mekanik och armaturhus

| | |
|--------------------------|----------|
| Ljuskällans ytbehandling | Frostad |
| Material i lampan | Glas |
| Produktens längd | 1 200 mm |
| Lampform | T8 |

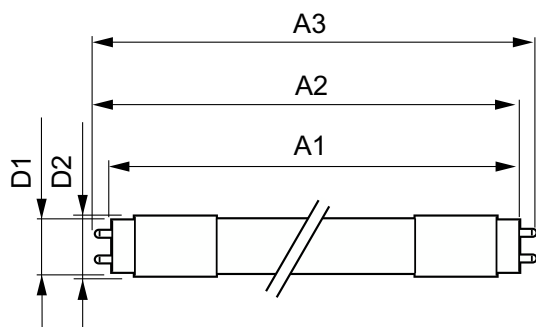
Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|--|
| Energieffektivitetsklass | E |
| Energisparande produkt | Ja |
| Godkännandemärkningar | Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 18 kWh |
| EPREL-registreringsnummer | 1315788 |

Produktdata

| | |
|---|---|
| Beställningsproduktnamn | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 |
| Fullständigt produktnamn | CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 |
| Full EOC | 871869680168000 |
| Beskrivning av lokal kod | 8293748 |
| Beställningsnummer | 929001869302 |
| Materialnummer (12NC) | 929001869302 |
| Lokal kod | 8293748 |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8718696801680 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 10 |
| EAN/UPC - Hölje | 8718696801697 |

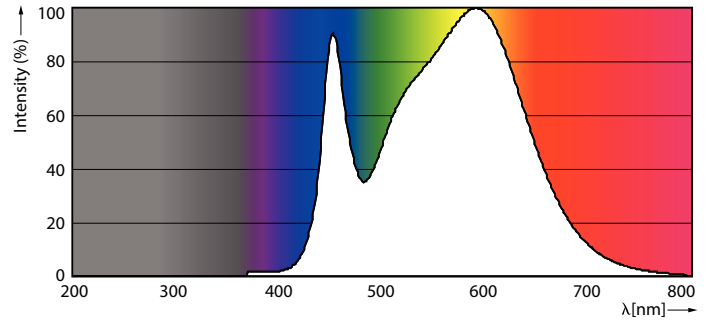
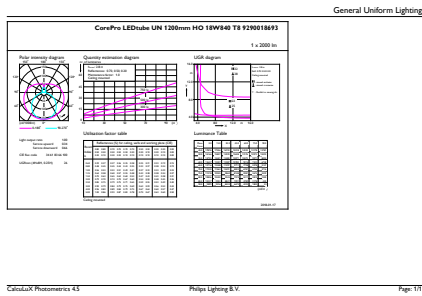
Måttskiss



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|------------|------------|------------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1 199,4 mm | 1 205,3 mm | 1 213,6 mm |

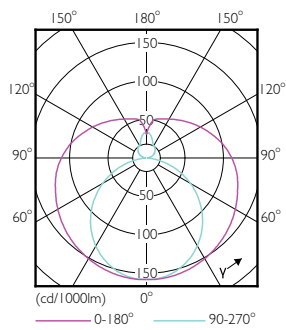
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

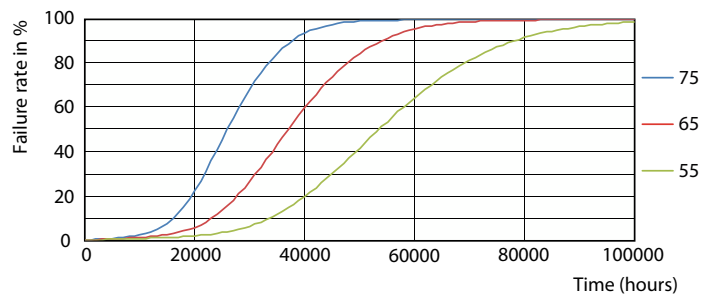


Light Distribution Diagram

Livslängd



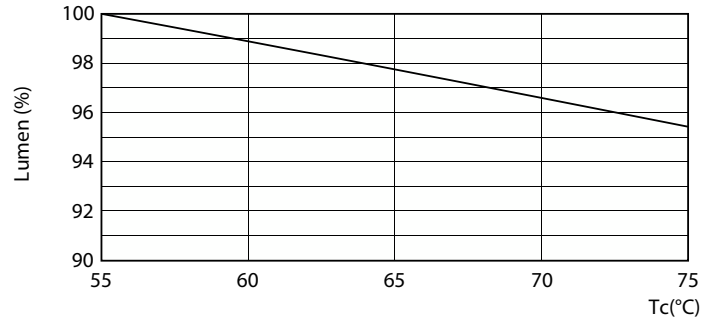
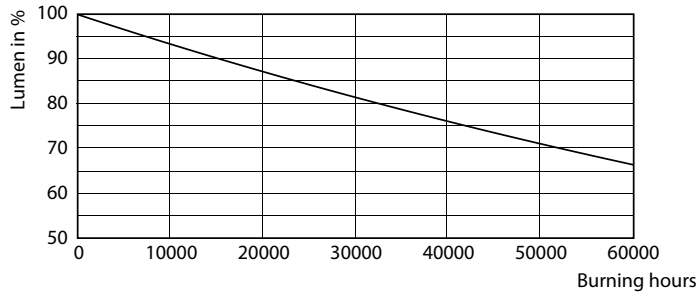
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

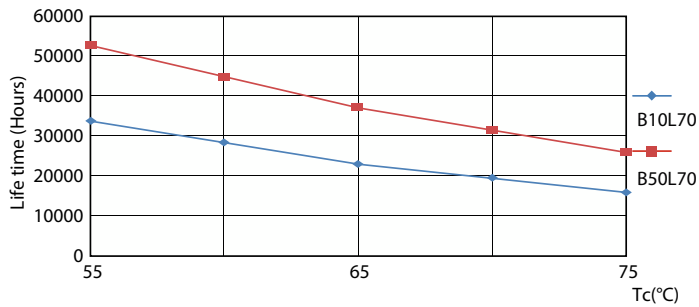
CorePro LEDtube Universal T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

