



# Tubul CorePro LED Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Noul tub Philips CorePro LEDtube Universal T8 simplifică proiectul dvs. de iluminat. Nu mai trebuie să acordați atenție tehnologiei balastului. Designul unic permite montarea directă a tubului Philips CorePro LEDtube Universal T8 în corpurile de iluminat care funcționează fie pe balasturi electromagnetice, fie pe balasturi electronice cu înaltă frecvență, fie cu conexiune directă la rețeaua de alimentare. Este foarte ușor de folosit și nu veți mai avea nevoie să păstrați stocuri duble de produse! Ușor de instalat, fiabil și absolut sigur, tubul Philips CorePro LEDtube Universal T8 este alternativa ideală la tuburile fluorescente standard pentru economii la energie și o investiție redusă.

### Catalog de date

| Informații generale                    |                                 | Consistență culori                                                                               |                        |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Baza elementului de fixare             | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Indice de redare a culorilor (IRC)                                                               | <6                     |
| Durată de viață nominală               | 50.000 ore                      | Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) | 80                     |
| Ciclu de comutare                      | 50.000                          | Valoare pălpăire (PstLM)                                                                         | 70 %                   |
| Lighting Technology                    | LED                             | Valoare efect stroboscopic (SVM)                                                                 | 1                      |
| Referință de măsurare a fluxului       | Sphere                          | Photobiological safety according to EN 62471                                                     | 0,9                    |
| Marcaj CE                              | Da                              |                                                                                                  | RG0                    |
| În conformitate cu RoHS                | Da                              |                                                                                                  |                        |
| Date tehnice lumină                    |                                 | Funcționare și sistem electric                                                                   |                        |
| Cod culoare                            | 840 [CCT of 4000K]              | Frecvență linie                                                                                  | 50 to 60 Hz            |
| Unghi de distribuție luminoasă (nom.)  | 240 °                           | Frecvență de intrare                                                                             | De la 50 până la 60 Hz |
| Flux luminos                           | 2.700 lm                        | Consum de curent                                                                                 | 23 W                   |
| Denumirea culorii                      | Alb rece (CW)                   | Curent lampă (nom.)                                                                              | 130 mA                 |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 4000 K                          | Timp de pornire (nom.)                                                                           | 0,5 s                  |
| Randament luminos (nominal) (nom.)     | 117 lm/W                        | Timp de încălzire până la 60% lumină                                                             | 0,5 s                  |
|                                        |                                 | Factor de putere (fracție)                                                                       | 0,9                    |

Tubul CorePro LED Universal T8

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Tensiune (nom.)                                    | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power          | 58 W      |
| Curent de pornire la rețea                         | 9.6       |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea     | 80        |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM | 80        |
| fără cond. comp.                                   |           |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM | 16        |
| cu cond. comp.                                     |           |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea     | 128       |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM | 128       |
| fără cond. comp.                                   |           |
| Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM | 25        |
| cu cond. comp.                                     |           |
| Compatibilitate cu balasturile                     | Universal |

Temperatură

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la -20 °C până la 45 °C |
| Maximum T-case (nom.)           | 60 °C                      |

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

Sistem mecanic și carcasă

|              |        |
|--------------|--------|
| Finisaj bec  | Mat    |
| Material bec | Sticlă |

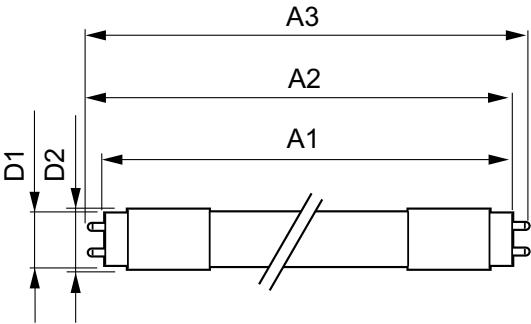
|           |    |
|-----------|----|
| Formă bec | T8 |
|-----------|----|

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aprobare și aplicație         |                                                               |
| Clasă de eficiență energetică | E                                                             |
| Produs eficient energetic     | Da                                                            |
| Mărci de omologare            | În conformitate cu RoHS TUV<br>Marcaj CE Certificat KEMA Keur |
| Consum de energie kWh/1000 h  | 23 kWh                                                        |
| Număr de înregistrare EPREL   | 1315791                                                       |

Date despre produs

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nume comandă produs                  | CorePro LEDtube UN 1500mm HO<br>23W840 T8 |
| Numele complet al produsului         | CorePro LEDtube UN 1500mm HO<br>23W840 T8 |
| Full EOC                             | 871869680174100                           |
| Cod de comandă                       | 80174100                                  |
| Număr material (12NC)                | 929001869602                              |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                         |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696801741                             |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 10                                        |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696801758                             |

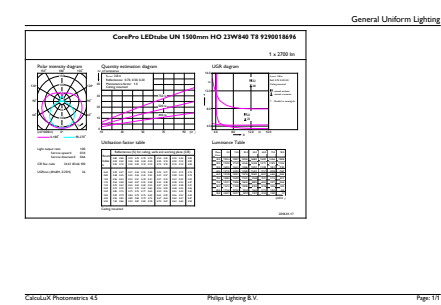
Cote



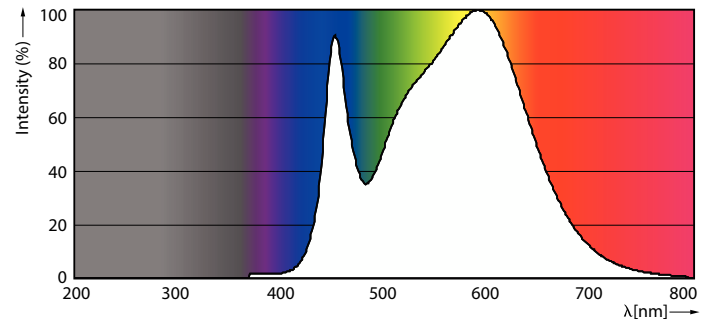
| Product                                   | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|-------------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube UN 1500mm<br>HO 23W840 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.505,9 mm | 1.514,2 mm |

Tubul CorePro LED Universal T8

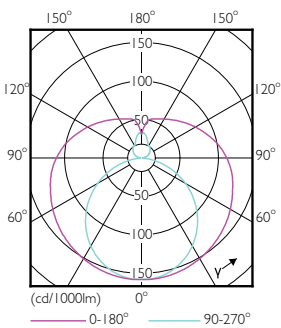
Date fotometrice



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

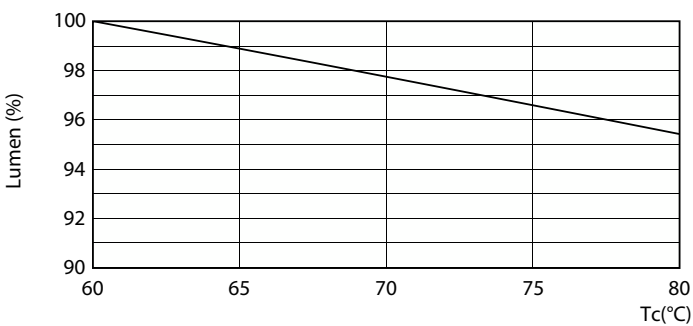


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

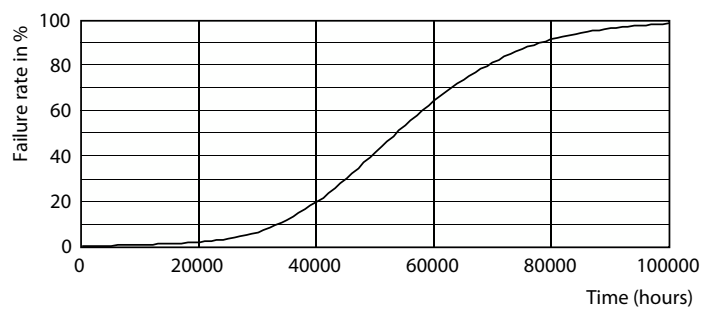


Light Distribution Diagram

Durată de viață



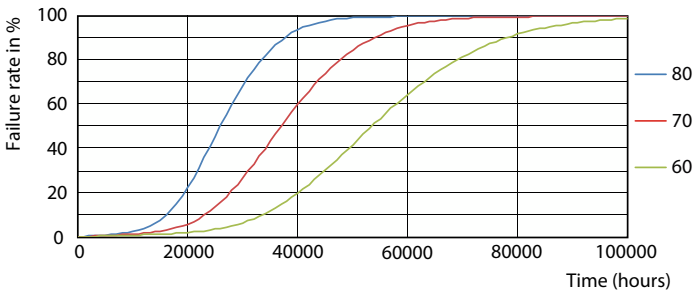
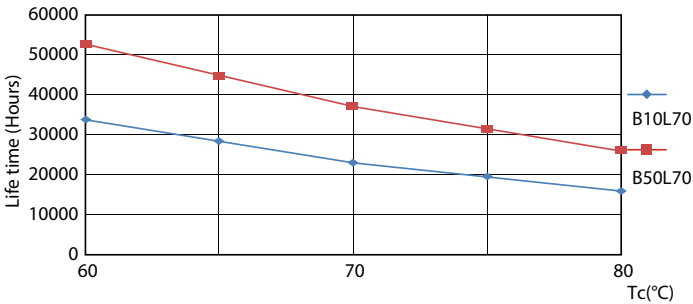
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



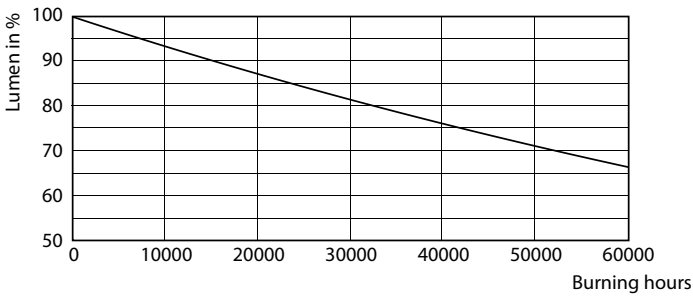
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Tubul CorePro LED Universal T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

