



# Tubul CorePro LED Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 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.)	70 %
Ciclu de comutare	50.000	Valoare pălpăire (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,9
Referință de măsurare a fluxului	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Marcaj CE	Da	<b>Funcționare și sistem electric</b>	
În conformitate cu RoHS	Da	Frecvență la linie	50 to 60 Hz
<b>Date tehnice lumină</b>		Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]	Consum de curent	18 W
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °	Curent lămpă (nom.)	100 mA
Flux luminos	2.000 lm	Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Denumirea culorii	Alb rece (CW)	Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	Factor de putere (fracție)	0,9
Randament luminos (nominal) (nom.)	111 lm/W		

## Tubul CorePro LED Universal T8

Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Curent de pornire la re ea	9.4
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea	82
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	104
EM fără cond. comp.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	19
EM cu cond. comp.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Re ea	131
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	166
EM fără cond. comp.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	30
EM cu cond. comp.	
Compatibilitate cu balasturile	Universal

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	55 °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
-----------	----

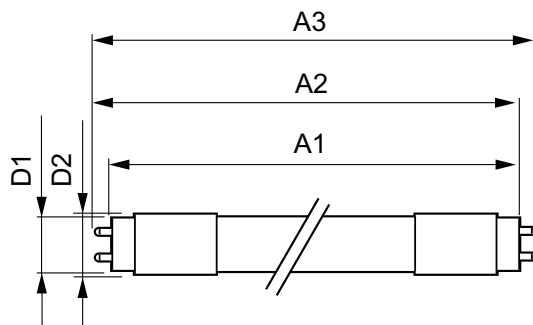
### Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	18 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1315788

### Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Full EOC	871869680168000
Cod de comandă	80168000
Număr material (12NC)	929001869302
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696801680
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696801697

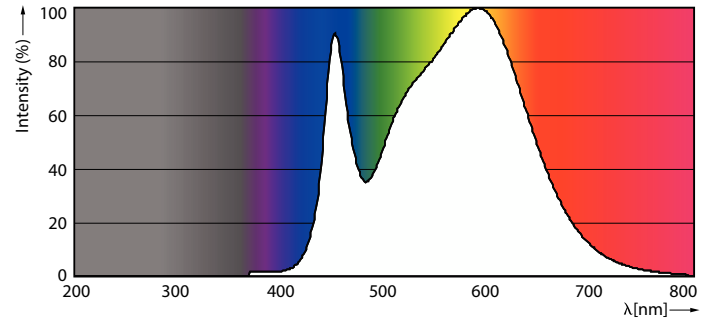
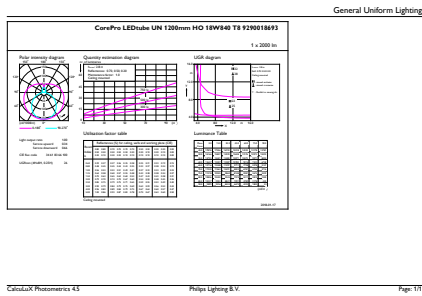
## Cote



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

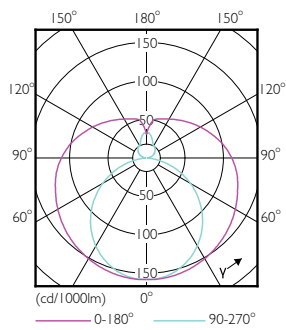
# Tubul CorePro LED Universal T8

## Date fotometrice



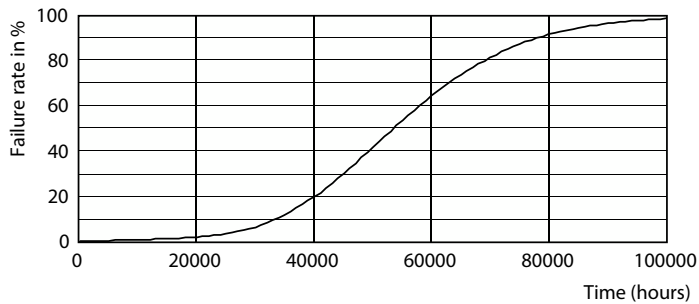
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

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

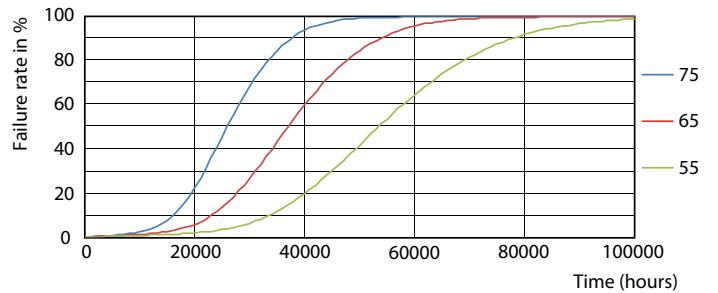


Light Distribution Diagram

## Durață de viață



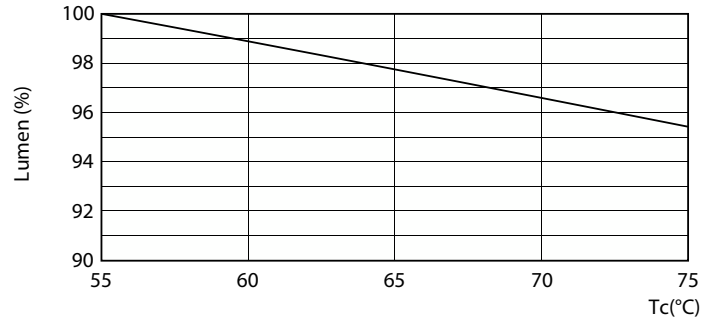
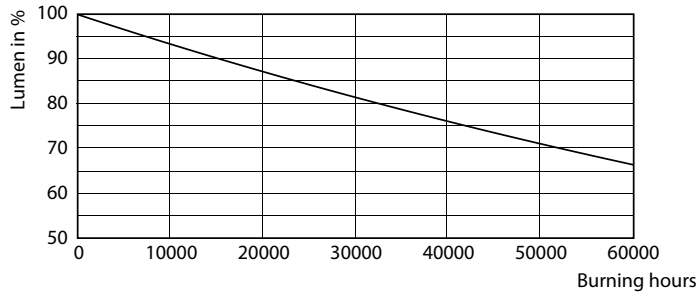
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



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

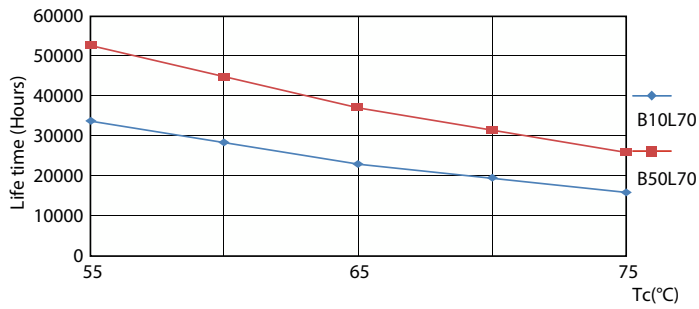
# Tubul CorePro LED Universal T8

## Durată de viață



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

