



Tubul CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 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	
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viață nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	2.500 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	108,00 lm/W

Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Valoare pâlpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	23 W
Curent lămpă (nom.)	130 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
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

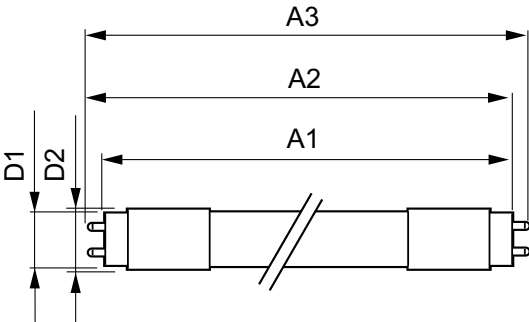
Formă bec	T8
-----------	----

Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	F
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS TUV Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	23 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1315790

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Full EOC	871869680172700
Cod de comandă	80172700
Număr material (12NC)	929001869502
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696801727
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696801734

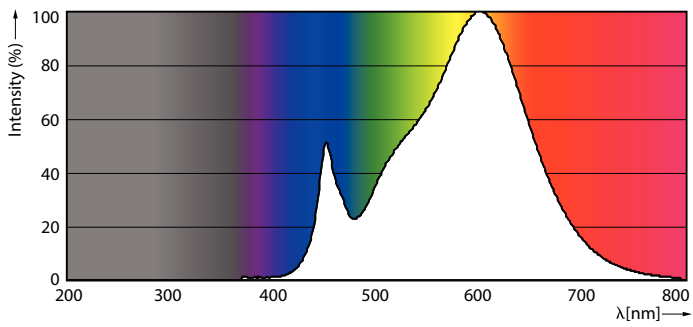
Cote



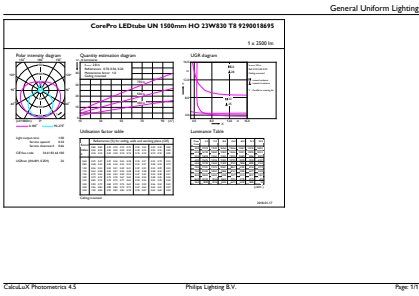
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

Tubul CorePro LED Universal T8

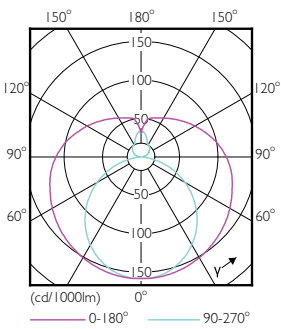
Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

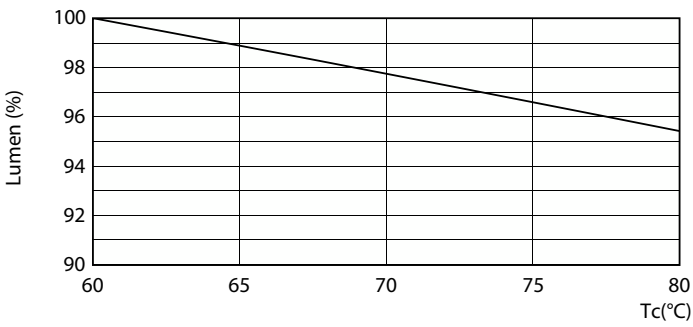


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

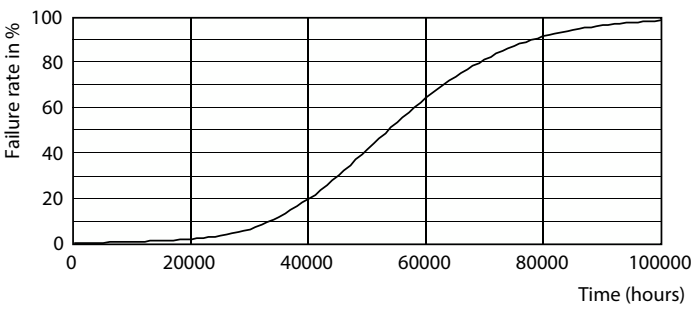


Light Distribution Diagram

Durată de viață



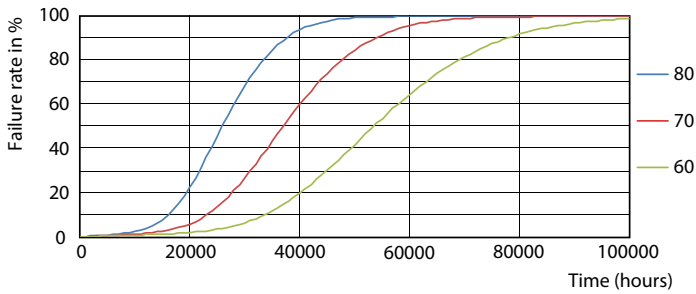
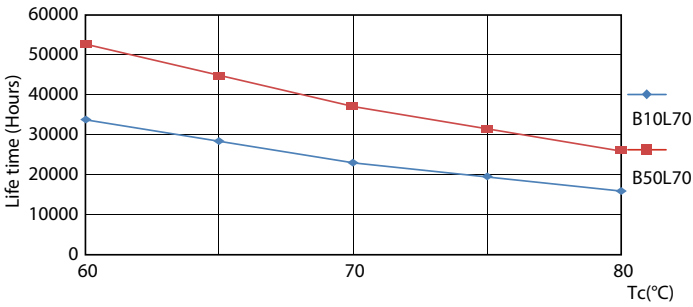
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8



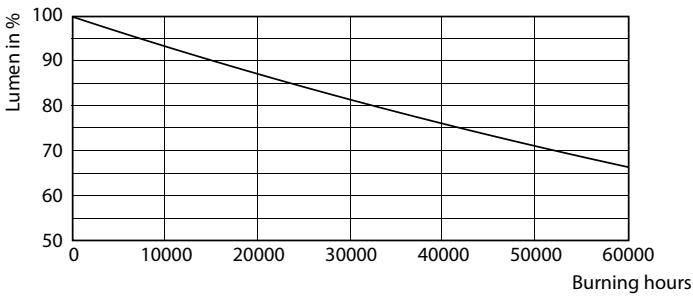
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

Tubul CorePro LED Universal T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

