



Tubul CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universal, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D,
4000 K, 2400 lm, CRI 80, 50000 ore

CorePro, LEDtube, T8, Universal, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D,
4000 K, 2400 lm, CRI 80, 50000 ore, 154 lm/W, EEL D, G13, Sticlă, 1200 mm, RGO,
SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G13
Durată de viață nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	3 ani

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	2.400 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	154 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Funcționare și sistem electric	
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	15,5 W
Curent lămpă (max.)	75 mA
Curent lămpă (min.)	75 mA
Curent lămpă (nom.)	75 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Curent de pornire la rețea	8.6
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	89

Tubul CorePro LED Universal T8

Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără condensator de compensare.	105
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu condensator de compensare.	19
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Re ea	143
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără condensator de compensare.	168
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare.	30
Compatibilitate cu balasturile	Universal

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	50 °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
Greutate netă (bucată)	0,202 kg

Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur

Consum de energie kWh/1000 h	16 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1552694
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +45 °C

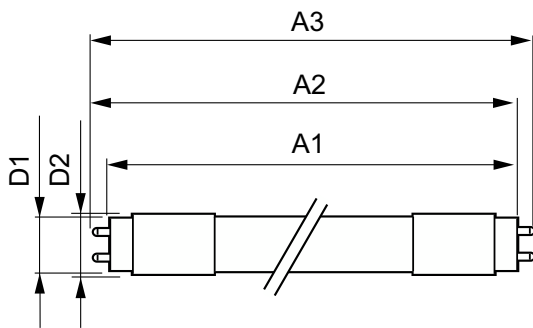
Condiții de utilizare

Tehnologie fără fir	Nu se aplică
---------------------	--------------

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	872016919998900
Cod de comandă	19998900
Număr material (12NC)	929003648202
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169199989
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8720169199996

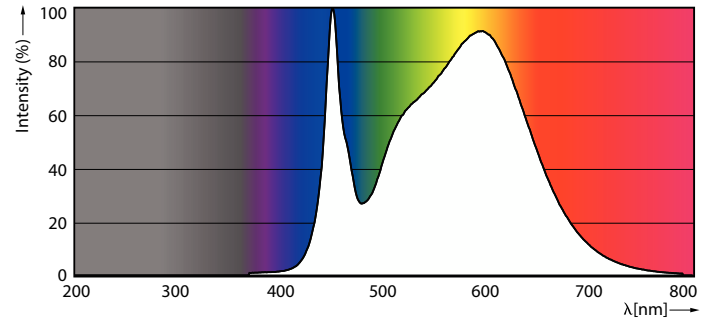
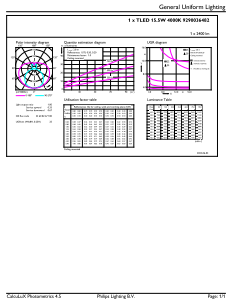
Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

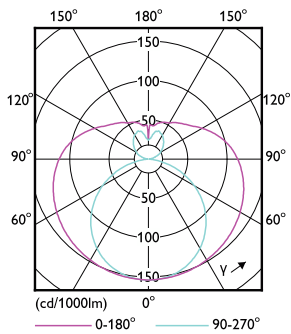
Tubul CorePro LED Universal T8

Date fotometrice



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

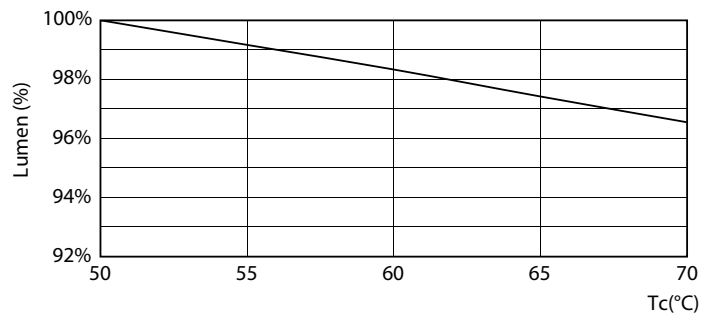


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Durață de viață



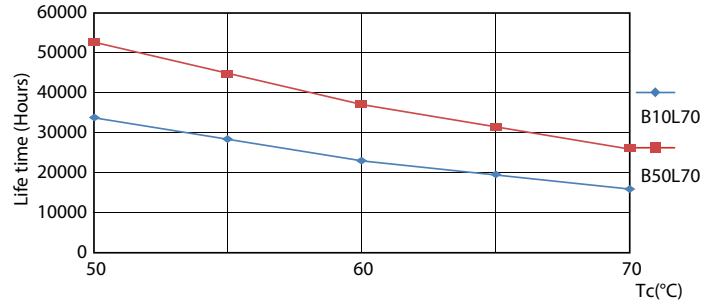
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Tubul CorePro LED Universal T8

Durată de viață



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

