

CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

929003577232



CorePro, LEDtube, T8, EM/Rețea, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 1700 lm, CRI 80, 50000 ore



CorePro, LEDtube, T8, EM/Rețea, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 1700 lm, CRI 80, 50000 ore, 109 lm/W, EEL F, G13, Sticlă, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Avertizare și securitate

- NOTĂ: Eficiența energetică generală și distribuția luminii oricărei instalații care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de designul instalației.
- Instalarea trebuie făcută conform schemelor de instalare furnizate împreună cu lampa sau disponibile online. Instalarea trebuie efectuată de un profesionist autorizat.

Informații generale

Baza elementului de fixare	G13
Durată de viață nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	3 ani

Date tehnice lumină

Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °

Flux luminos	1.700 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	109 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	RG0

Funcționare și sistem electric

Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	15,5 W
Curent lampă (nom.)	84 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	5.08
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	91
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără condensator de compensare.	91
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu condensator de compensare.	24
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	145
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără condensator de compensare.	145
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare.	38
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea

Temperatură

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
Greutate netă (bucată)	0,220 kg

Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	F
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS
Consum de energie kWh/1000 h	16 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1827706
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

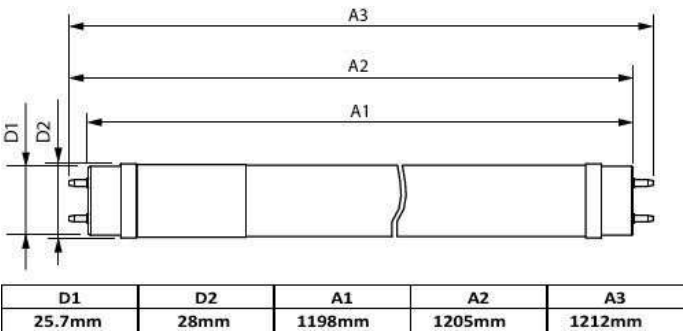
Condiții de utilizare

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

Date despre produs

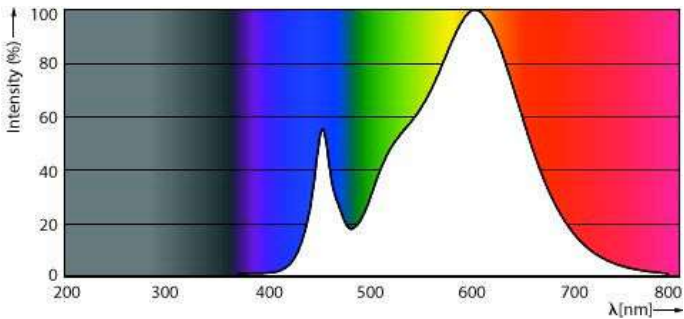
Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Full EOC	871951448640900
Cod de comandă	48640900
Număr material (12NC)	929003577232
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514486409
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8719514486416

Cote

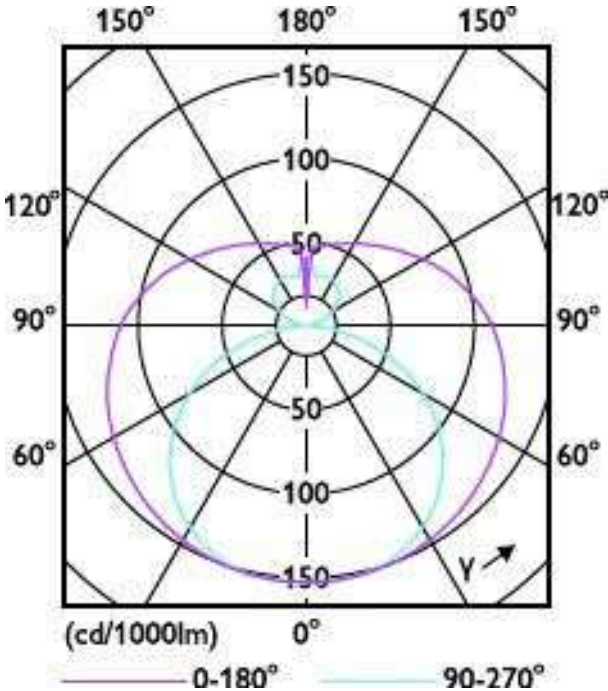


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

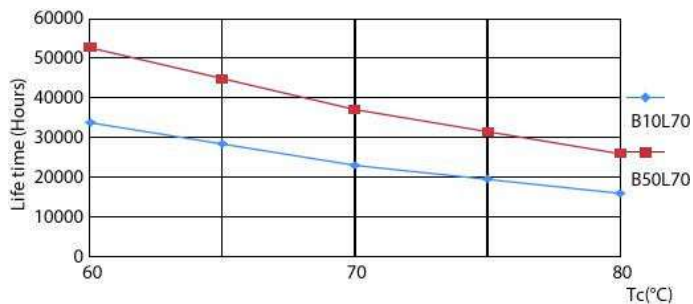
Date fotometrice



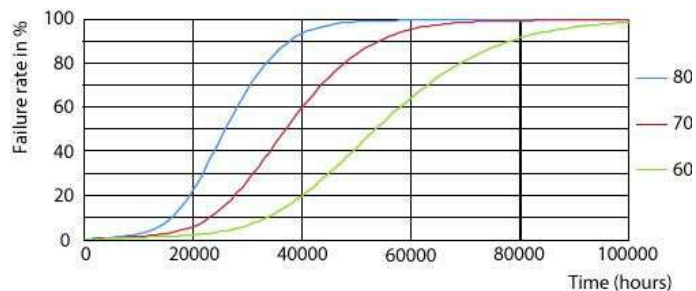
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



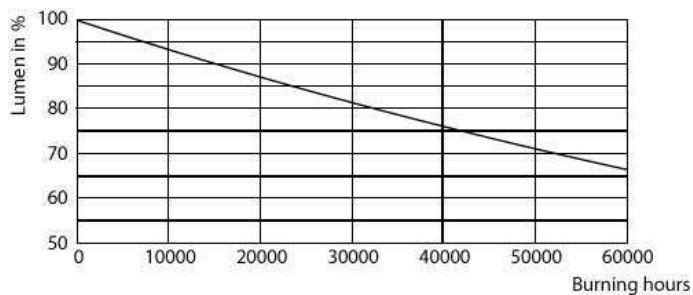
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm
15.5W 830 T8

Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Installation Instructions	online-QIG-for-324166183191-Corepro-LEDtube-INI.pdf	Descărcare 
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-1367-Ref-929003519702-EPD.pdf	Descărcare 
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
IES File	LEDtube_COR_EU3_15,5W_G13_1700lm_830-IES.IES	Descărcare 