PHILIPS

Lighting



Tubul CorePro LED Universal T8

F A↑G

CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Noul tub Philips CorePro LEDtube Universal T8 simplifică proiectul dvs. de iluminat. Nu mai trebuie să acordaţi atenţie tehnologiei balastului. Designul unic permite montarea directă a tubului Philips CorePro LEDtube Universal T8 în corpurile de iluminat care funcţionează fie pe balasturi electromagnetice, fie pe balasturi electronice cu înaltă frecvenţă, fie cu conexiune directă la reţeaua de alimentare. Este foarte ușor de folosit și nu veţi mai avea nevoie să păstraţi 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 investiţie redusă.

Catalog de date

Informaţii generale	
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viaţă nominală	50.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referinţă de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	1.850 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	102,00 lm/W

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

Funcţionare și sistem electric	
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Frecvenţă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	18 W
Curent lampă (nom.)	100 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracţie)	0.9

Tubul CorePro LED Universal T8

Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Curent de pornire la reţea	9.4
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Reţea	82
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără cond. comp.	104
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu cond. comp.	19
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Reţea	131
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără cond. comp.	166
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu cond. comp.	30
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 şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T8

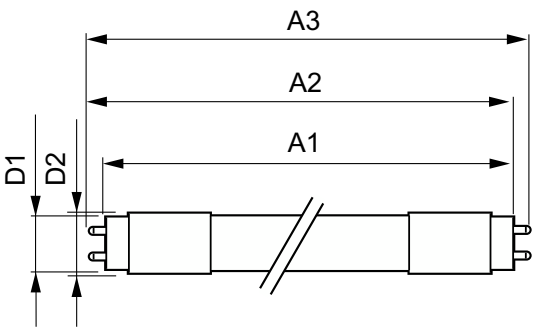
Aprobare şi aplicaţie

Clasă de eficienţă 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	18 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1315787

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Full EOC	871869680166600
Cod de comandă	80166600
Număr material (12NC)	929001869202
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696801666
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696801673

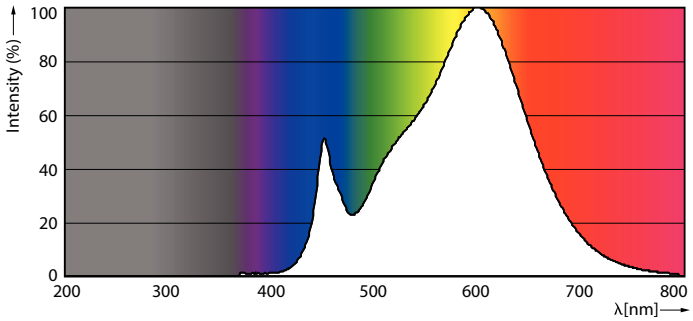
Cote



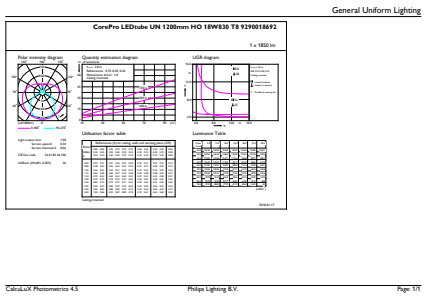
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

Tubul CorePro LED Universal T8

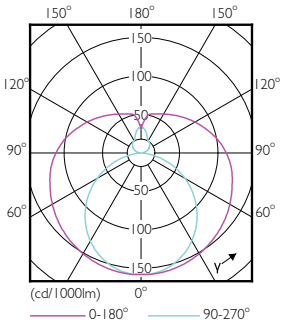
Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

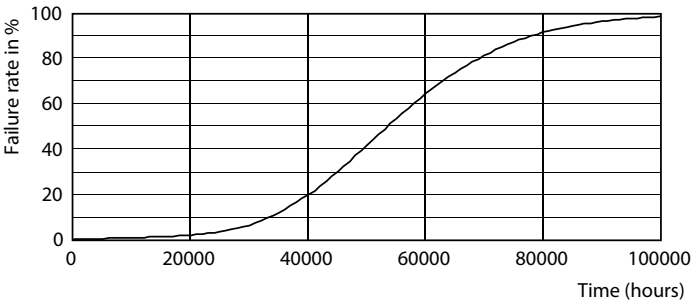


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

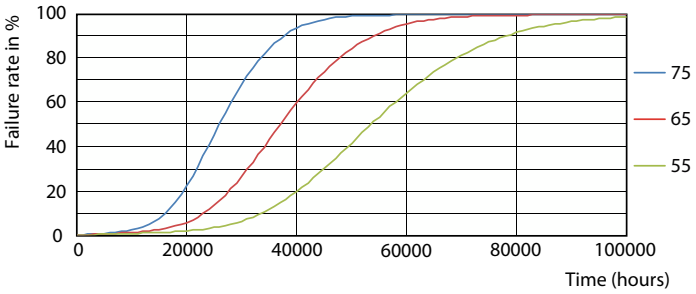


Light Distribution Diagram

Durată de viață



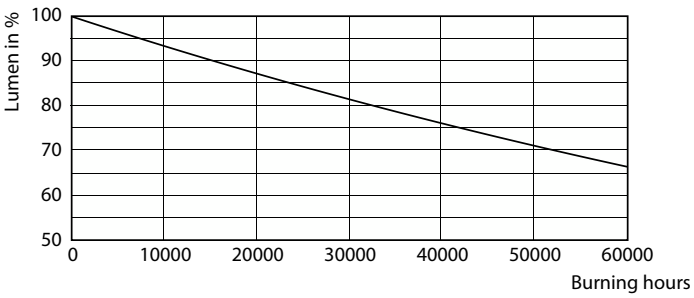
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



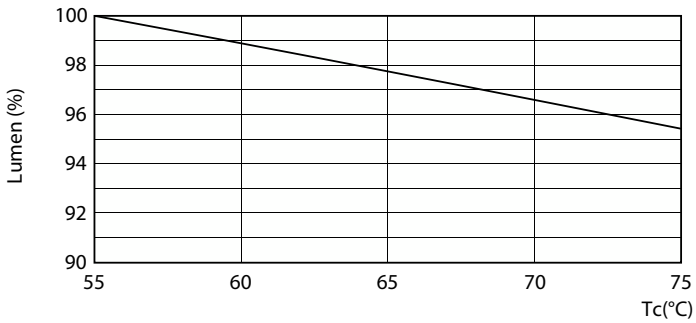
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Tubul CorePro LED Universal T8

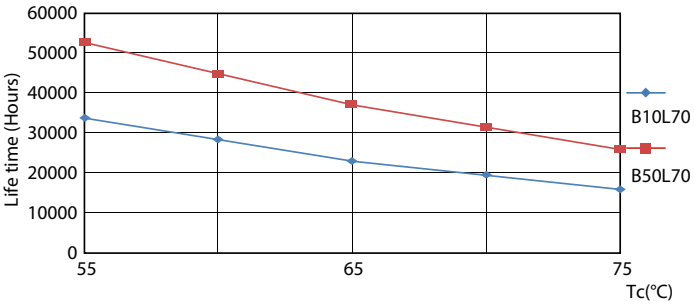
Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.