



# CorePro LEDtube EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Re ea, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 4000 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 ore

Tuburile LED Philips CorePro sunt modalitatea rapidă și ușoară de a înlocui tuburile fluorescente T8 sau alte tuburi LED, cu un o recuperare rapidă a investiției. Nu numai că gama Core de tuburi LED necesită o investiție inițială redusă, dar eficiența energetică LED oferă și economii instantanee pe care le puteți baza pe o durată de viață lungă și fiabilă. În plus, cu aceeași dimensiune a lămpii și aceeași distribuție a luminii ca alternativele fluorescente, nu veți ști niciodată diferența. Există două moduri de a instala aceste tuburi LED: recablați aparatele de iluminat fluorescente existente, astfel încât tuburile LED CorePro să funcționeze direct pe rețea. Sau pur și simplu schimbați starterul fluorescent cu un starter LED care poate fi utilizat cu balasturile electromagnetice.

### Warnings and safety

- 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.

### Catalog de date

Informații generale		Referință de măsurare a fluxului	
Baza elementului de fixare	G13		Sphere
Durată de viață nominală	50.000 ore	Perioadă de garanție	3 ani
Ciclu de comutare	200.000	<b>Date tehnice lumină</b>	
Lighting Technology	LEDtube	Cod culoare	840 [CCT of 4000K]

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

Unghi de distribu ie luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	2.700 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	112 lm/W
Consisten ă culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

## Func ionare și sistem electric

Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	24 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 (frac ie)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Curent de pornire la re ea	8
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea	47
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	52
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	18
EM cu condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Re ea	76
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM	82
fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM	28
cu condensator de compensare.	
Compatibilitate cu balasturile	EM/Re ea

## Temperatură

Maximum T-case (nom.)	60 °C
-----------------------	-------

## Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T8
Greutate netă (bucată)	0,270 kg

## Aprobare și aplica ie

Clasă de eficien ă energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	24 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1827694
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantală	De la -20 până la +45 °C

## Condi ii de utilizare

poate fi folosit în corpuri de iluminat închise	Yes
Tehnologie fără fir	Nu se aplică

## Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Full EOC	871951446960000
Cod de comandă	46960000
Număr material (12NC)	929001875132
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514469600
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8719514469617

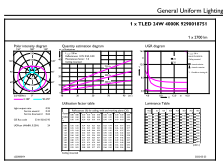
# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Cote

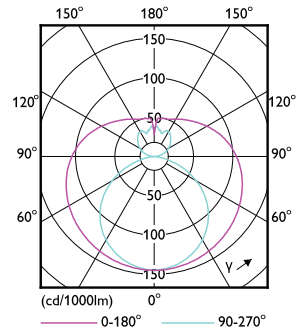


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

## Date fotometrice

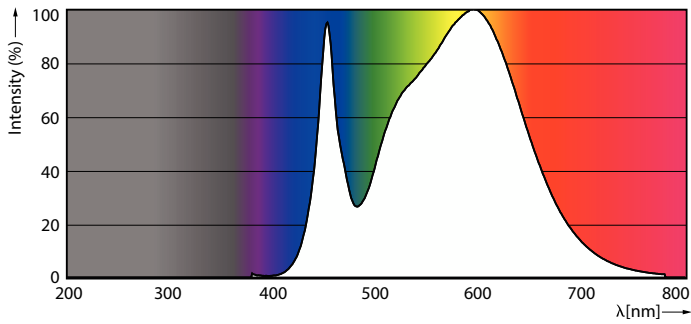


Black Panther V1 Page Lighting BV Page 11



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Durață de viață



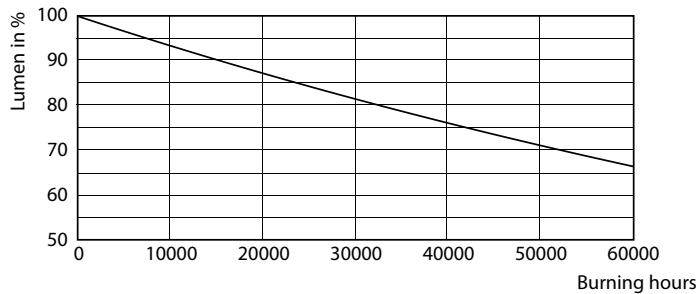
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

