



# CorePro LEDtube InstantFit HF

## CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G

CorePro LEDtube InstantFit HF 600 mm on edullinen lediratkaisu T8-loistelamppujen tilalle. Se soveltuu erinomaisesti yleisvalaistuskäyttöön ja sillä saadaan välitöntä energiansäästöä, joten se on myös ympäristöystävällinen ratkaisu.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nimelliskäyttöikä (nim.)	30000 h
Kytkenäjakso	50000X
B50L70	30000 h
Valon tekniset tiedot	
Keilakulma (nim.)	240 °
Valovirta (nim.)	800 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	800 lm
Värimerkki	Viileä päivänvalo
Nimelliskeilakulma	240 °
Vastaava värlämpötila (nim.)	6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	89.00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Power (Rated) (Nom)	9 W

Lampun virta (suurin)	400 mA
Lampun virta (min.)	200 mA
Vastaa tehoftaan	18 W
Syttymisaika (nim.)	0.5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0.5 s
Jännite (nim.)	30-80 V

Lämpötila	
T-ympäristö (maks.)	45 °C
T-Ympäristö (min.)	-20 °C
T-varastointi (maks.)	65 °C
T-varastointi (min.)	-40 °C
T-kotelo, maksimi (nim.)	60 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Tuotteen pituus	600 mm

# CorePro LEDtube InstantFit HF

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

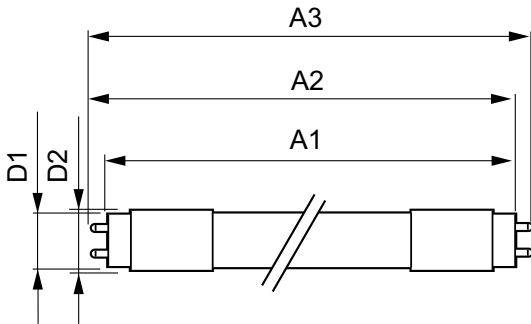
Energiaa säästävä tuote	Yes
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A
Hyväksyntämerkinnät	VDE marking CE merkintä RoHS compliance KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	12 kWh

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869665219000
-----------------	-----------------

Tilastuotteen nimi	CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G
EAN/UPC – tuote	8718696652190
Tilaukoodi	65219000
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	10
Materiaalnumero (12NC)	929001249602
Nettopaino (kappale)	0.160 kg

## Mittapiirros



CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G	27.9 mm	28 mm	589.8 mm	595.7 mm	604 mm

General Uniform Lighting

**1 x TLED 9W 6500K 240D 9290012496**  
 1 x 800 lm

**Polar intensity diagram**

(cd/1000lm)

— 0-180° — 90-270°

Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.27  
 Service downward 0.73

CIE flux code 36 64 85 73 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23

**Quantity estimation diagram**

nr. of luminaires

$h_{room}$ : 2.8 m  
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
 Maintenance factor: 1.0  
 Ceiling mounted

750 lx  
 500 lx  
 300 lx

**UGR diagram**

1122  
 1119

$h_{room}$ : 2.8 m  
 Refl: 0.70 0.50 0.20  
 Ceiling mounted

|| : viewed endwise  
 ⊥ : viewed crosswise  
 Y : Parallel to viewing dir.

**Utilisation factor table**

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00
0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.00
0.60	0.40	0.38	0.38	0.37	0.36	0.29	0.27	0.22	0.25	0.21	0.17
0.80	0.50	0.47	0.47	0.46	0.44	0.37	0.34	0.29	0.31	0.27	0.22
1.00	0.58	0.53	0.54	0.53	0.51	0.43	0.40	0.35	0.36	0.32	0.27
1.25	0.65	0.60	0.62	0.59	0.57	0.50	0.46	0.41	0.42	0.38	0.31
1.50	0.72	0.65	0.67	0.65	0.62	0.55	0.50	0.45	0.46	0.42	0.35
2.00	0.81	0.72	0.76	0.72	0.69	0.63	0.57	0.53	0.52	0.49	0.41
2.50	0.87	0.77	0.82	0.78	0.74	0.68	0.62	0.58	0.57	0.54	0.46
3.00	0.92	0.81	0.86	0.81	0.77	0.72	0.66	0.62	0.60	0.57	0.49
4.00	0.98	0.85	0.92	0.86	0.81	0.77	0.71	0.67	0.65	0.62	0.53
5.00	1.02	0.88	0.96	0.90	0.84	0.80	0.74	0.71	0.68	0.65	0.56

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	5497	5452	5413	5442	5634	6191	7496
50.0	5311	5251	5188	5171	5300	5785	7185
55.0	5150	5083	4987	4919	4955	5348	6810
60.0	5020	4941	4827	4706	4643	4898	6399
65.0	4914	4838	4690	4513	4345	4426	5877
70.0	4839	4767	4594	4372	4104	3936	5245
75.0	4821	4743	4553	4304	3918	3448	4446
80.0	4840	4749	4577	4287	3803	2983	3280
85.0	4879	4767	4606	4332	3768	2656	1737
90.0	4958	4845	4672	4399	3866	2625	765

(cd/m<sup>2</sup>)

2016-08-08

## CorePro LEDtube InstantFit HF

