



CorePro LEDtube InstantFit HF

CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G

CorePro LEDtube InstantFit HF je LED dostupné řešení vhodné pro náhradu lineárních zářivek T8. Poskytuje přirozený světelný efekt pro použití v aplikacích všeobecného osvětlení a zároveň nabízí okamžitou úsporu energie, takže je šetrné k životnímu prostředí.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Jmenovitá životnost (jmen.)	30000 h
Cyklus přepínání	50000X
B50L70	30000 h
Light Technical	
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 °
Světelný tok (jmen.)	800 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	800 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitý vyzařovací úhel	240 °
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	89.00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	9 W
Proud zdroje (max.)	400 mA
Proud zdroje (min.)	200 mA
Ekvivalentní příkon	18 W
Doba spuštění (jmen.)	0.5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0.5 s
Napětí (jmen.)	30-80 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne

CorePro LEDtube InstantFit HF

Mechanical and Housing

Délka výrobku	600 mm
---------------	--------

Approval and Application

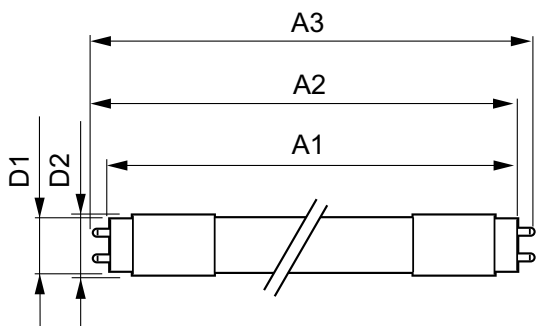
Výrobek šetřící energií	Yes
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Značky schválení	CE marking RoHS compliance KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh

Product Data

Úplný kód výrobku	871869665219000
-------------------	-----------------

Objednací název produktu	CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G
EAN/UPC – výrobek	8718696652190
Objednací kód	65219000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	10
Materiál č. (12NC)	929001249602
Celková hmotnost (kus)	0.160 kg

Rozměrové výkresy



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

16.0 m
 12.0 m
 8.0 m
 4.0 m

4.0 m 8.0 m 12.0 m 16.0 m

I | 122
 I | 119

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

I | : viewed endwise
 I | : 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
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00
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/m²)

2016-08-08

