



CorePro LEDtube InstantFit HF

CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G

Die Philips CorePro LEDtube InstantFit EVGFamilie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am EVG und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Diese Familie ist der absolute Preisknaller im Einstiegsbereich mit bis zu 2.000 Lumen und eignet sich hervorragend für Anwendungen mit niedrigen Anforderungen an die Beleuchtung als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	50000X
B50L70	30000 h

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °
Lichtstrom (Nom)	800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	800 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	240 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	89.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
--	------

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	9 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	200 mA
Äquivalente Leistung	18 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Spannung (Nom)	30-80 V

Temperaturkenndaten

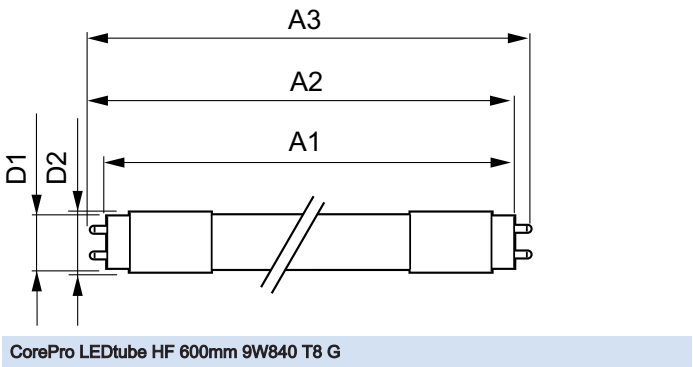
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C

CorePro LEDtube InstantFit HF

Gehäusetemperatur (max)	60 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	600 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energiesparendes Produkt	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Zeichen & Zertifikate	VDE CE RoHS compliance KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869665217600
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 600mm 9W/840 T8 G
EAN/UPC - Produkt	8718696652176
Bestellcode	65217600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001249502
Nettogewicht (Einzelteil)	0.160 kg

Abmessungsskizzen

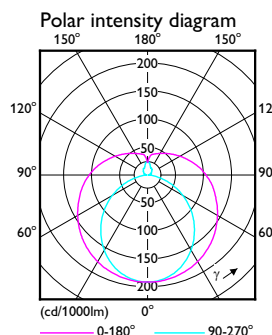


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G	27.9 mm	28 mm	589.8 mm	595.7 mm	604 mm

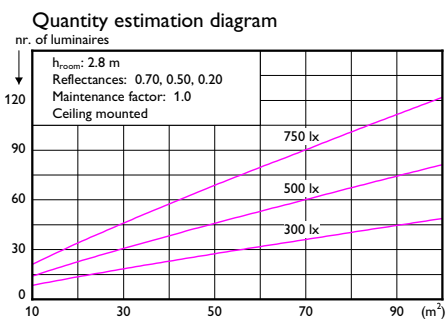
General Uniform Lighting

1 x TLED 9W 4000K 240D 9290012495

1 x 800 lm



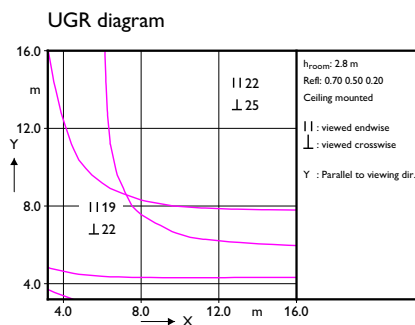
Light output ratio	1.00
Service upward	0.27
Service downward	0.73
CIE flux code	36 64 85 73 100
UGR _{cen} (4Hx8H, 0.25H)	23



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)									
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	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
0.80	0.50	0.47	0.47	0.46	0.44	0.37	0.34	0.29	0.31	0.27
1.00	0.58	0.53	0.54	0.53	0.51	0.43	0.40	0.35	0.36	0.32
1.25	0.65	0.60	0.62	0.59	0.57	0.50	0.46	0.41	0.42	0.38
1.50	0.72	0.65	0.67	0.65	0.62	0.55	0.50	0.45	0.46	0.42
2.00	0.81	0.72	0.76	0.72	0.69	0.63	0.57	0.53	0.52	0.49
2.50	0.87	0.77	0.82	0.78	0.74	0.68	0.62	0.58	0.57	0.54
3.00	0.92	0.81	0.86	0.81	0.77	0.72	0.66	0.62	0.60	0.57
4.00	0.98	0.85	0.92	0.86	0.81	0.77	0.71	0.67	0.65	0.62
5.00	1.02	0.88	0.96	0.90	0.84	0.80	0.74	0.71	0.68	0.65

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	4747	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	4747	4606	4332	3768	2656	1737
90.0	4958	4845	4672	4399	3866	2625	765

2016-08-08

