

CorePro LEDtube InstantFit HF

CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G

CorePro LEDtube InstantFit HF is een betaalbare LED-oplossingdie geschikt is voor het vervangen van T8-fluorescentielampen Dit levert een natuurlijk verlichtingseffect voor gebruik in algemeneverlichtingstoepassingen, plus onmiddellijke energiesparingen – eennatuurvriendelijke oplossing.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X
B50L70	30000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	800 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	800 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Opgegeven bundelbreedte	240 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	89.00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	9 W
Lampstroom (max.)	400 mA
Lampstroom (min.)	200 mA
Overeenkomstig vermogen	18 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Spanning (nom.)	30-80 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LEDtube InstantFit HF

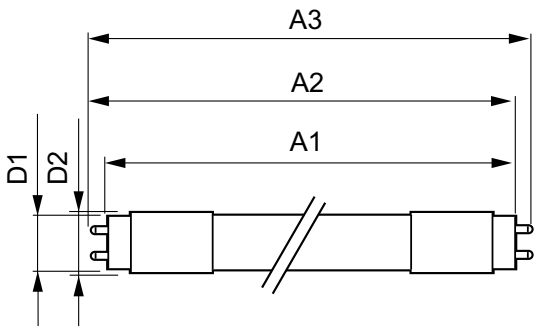
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	600 mm

Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	12 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871869665219000

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G
EAN/UPC - Product	8718696652190
Bestelcode	65219000
Local Code	CTHFSO0609W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001249602
Netto gewicht (per stuk)	0.160 kg

Maatschets



CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G

Product	D1	D2	A1	A2	A3

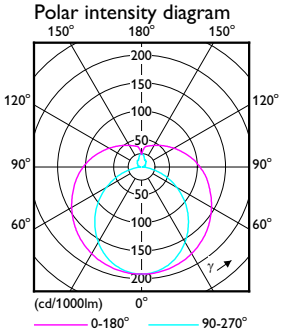
Fotometrische gegevens

General Uniform Lighting

1 x TLED 9W 6500K 240D 9290012496

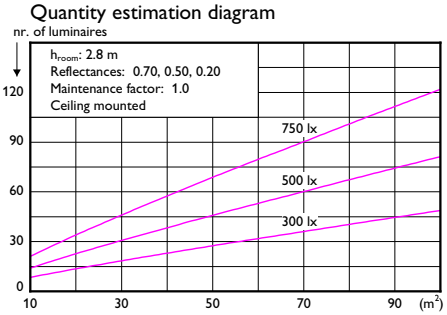
1 x 800 lm

Polar intensity diagram

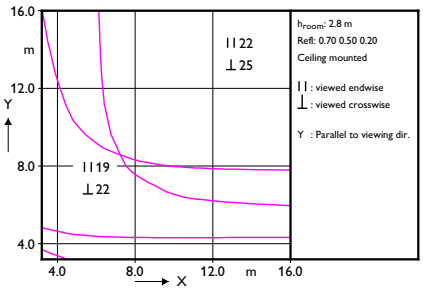


Light output ratio	1.00
Service upward	0.27
Service downward	0.73
CIE flux code	36 64 85 73 100
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	23

Quantity estimation diagram



UGR diagram



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80 0.50 0.30	0.80 0.50 0.10	0.70 0.50 0.30	0.70 0.50 0.20	0.70 0.50 0.10	0.70 0.30 0.10	0.50 0.30 0.10	0.50 0.10 0.10	0.30 0.30 0.10	0.30 0.10 0.10	0.00 0.00 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/m²)

2016-08-08



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, januari 23 - Wijziging van gegevens voorbehouden