



CorePro LEDtube InstantFit HF

CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G

CorePro LEDtube InstantFit HF on edullinen lediratkaisu, joka sopii korvaamaan T8-loistelamput. Se tarjoaa luonnollisen valon, joka sopii yleisvalaistuskäyttöönsekä välitöntä energiansäästöä, joten se on ympäristöä säästävä ratkaisu.

Tuotetiedot

• Yleistä tietoa

Kanta	G13
Nimelliskäyttöikä (nim.)	30000 h
B50L70	30000

• Valon tekniset tiedot

Valovirta (nim.)	2000 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	2000 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Nimelliskeilakulma	240 °
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	100 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

• Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampun virta (suurin)	700 mA
Lampun virta (min.)	200 mA
Vastaa teholtaan	58 W
Syttymissaika (nim.)	0.5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0.1 s
Tehokerroin (nim.)	0.9
Voltage (Nom)	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.)	55 °C

• Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

• Mekaaniset tiedot ja runko

Tuotteen pituus	1500 mm
-----------------	---------

• Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiaa säästävä tuote	Yes
Soveltuu korostusvalaistukseen	No
Energiatehokkuusmerkintä (EEL)	A+
Hyväksyntämerkinnät	CE merkintä RoHS compliance KEMA Keur certificate
Energy Consumption kWh/1000 h	25 kWh

• Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869659203800
Tilastuotteen nimi	CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G

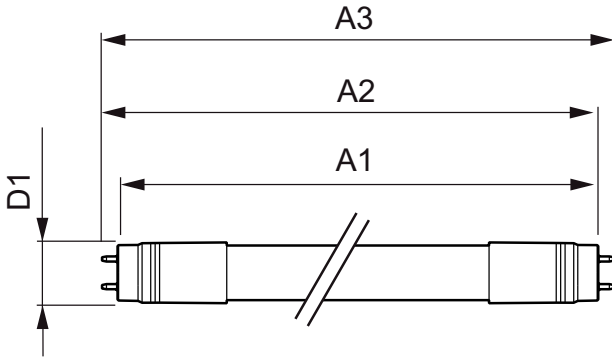
PHILIPS

CorePro LEDtube InstantFit HF

EAN/UPC – tuote 8718696592038
Tilauskoodi 59203800
Osoittaja – määrä/
pakkaus 1
Osoittaja –
pakkauksia ulom-
massa laatikossa 10

Materiaalinumero 929001249702
(12NC)
Nettopaino (kappale) 0.270 kg

Mittapiirros



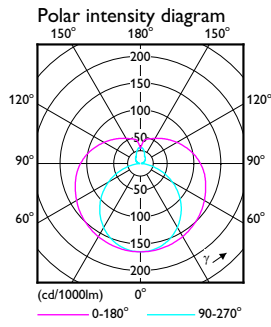
TLED 20W-58W 2000lm 240D 4000K G13 ND

Product	D	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G	27.9 mm	1500 mm		

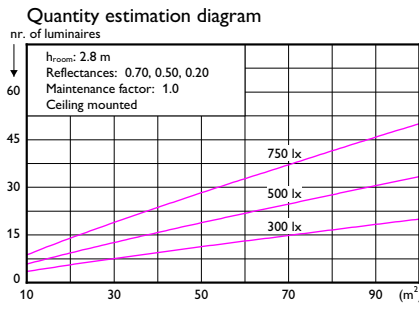
General Uniform Lighting

1 x TLED 20W 4000K 240D 9290012497

1 x 2000 lm



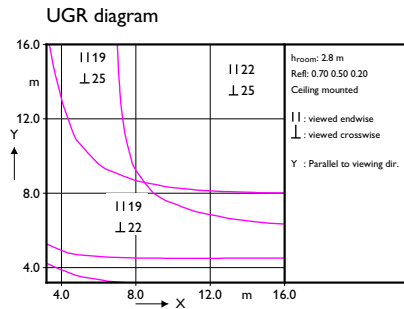
Light output ratio 1.00
 Service upward 0.32
 Service downward 0.68
 CIE flux code 34 62 83 68 100
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
1.00	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.60	0.39	0.37	0.36	0.35	0.28	0.25	0.21	0.23	0.19	0.15	0.15
1.50	0.46	0.48	0.45	0.46	0.44	0.43	0.35	0.32	0.27	0.29	0.25	0.20
2.00	0.53	0.56	0.52	0.53	0.51	0.49	0.42	0.38	0.33	0.34	0.30	0.24
2.50	0.60	0.64	0.59	0.60	0.58	0.55	0.48	0.43	0.38	0.39	0.35	0.28
3.00	0.66	0.70	0.63	0.66	0.63	0.60	0.53	0.48	0.43	0.43	0.39	0.32
4.00	0.74	0.79	0.71	0.74	0.70	0.67	0.61	0.55	0.50	0.49	0.46	0.37
5.00	0.80	0.86	0.76	0.80	0.76	0.72	0.66	0.60	0.55	0.54	0.50	0.41
	0.84	0.90	0.79	0.84	0.79	0.75	0.70	0.63	0.59	0.57	0.54	0.44
	0.90	0.97	0.84	0.90	0.84	0.79	0.75	0.68	0.64	0.61	0.58	0.48
	0.94	1.01	0.86	0.94	0.88	0.82	0.78	0.71	0.68	0.64	0.61	0.51

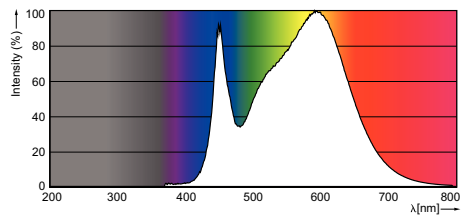
Ceiling mounted



Luminance Table

Plane	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
Plane	45.0	5003	4968	4974	5025	5241	5789
Plane	50.0	4908	4862	4839	4849	4998	5302
Plane	55.0	4836	4784	4735	4692	4760	5185
Plane	60.0	4791	4728	4659	4561	4532	4838
Plane	65.0	4777	4700	4611	4459	4329	4453
Plane	70.0	4798	4715	4610	4411	4173	4058
Plane	75.0	4872	4785	4664	4428	4085	3660
Plane	80.0	4989	4897	4783	4500	4065	3289
Plane	85.0	5131	5041	4907	4641	4155	3075
Plane	90.0	5314	5221	5114	4858	4403	3273

2016-05-12



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2016, Syyskuu 16
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.