PHILIPS

Lighting



Świetlówka CorePro LED InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20.5 W, LED alternative to 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 50000 h, 136 lm/W, EEL E, G5, Szyba, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G5
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	200 °
Strumień Świetlny	2 800 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	od 30 K do 100 K Hz
Zużycie energii	20,5 W
Prąd lampy (Max)	350 mA
Prąd lampy (Min)	150 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
Prąd rozruchowy w sieci	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-

Świetlówka CorePro LED InstantFit HF T5

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Kompatybilność balastu	HF

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	45 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T5
Waga netto (szt.)	0,196 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	21 kWh
Numer rejestracji EPREL	1880101
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

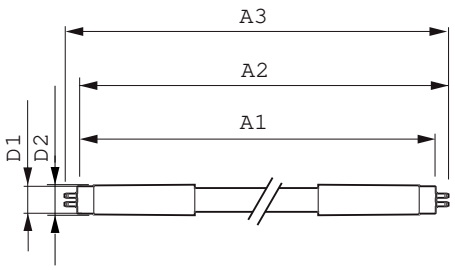
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Full EOC	872016929552000
Kod zamówienia	29552000
Materiał Nr (12NC)	929003774702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169295520
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169295537

Rysunki techniczne

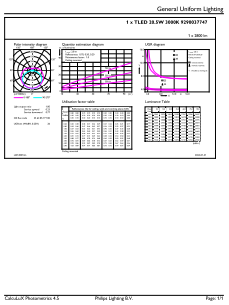


D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	1449mm	1456mm	1463mm

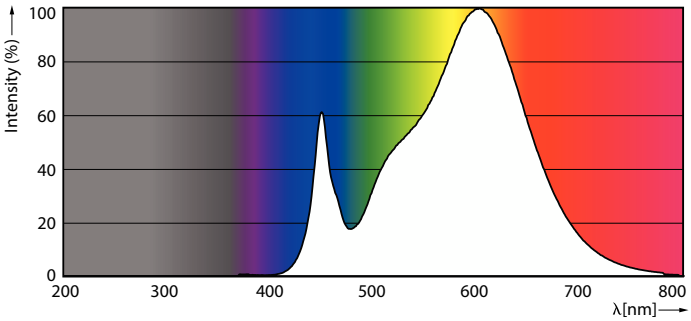
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

Świetlówka CorePro LED InstantFit HF T5

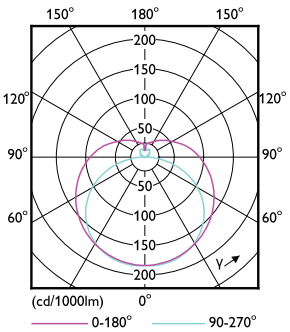
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

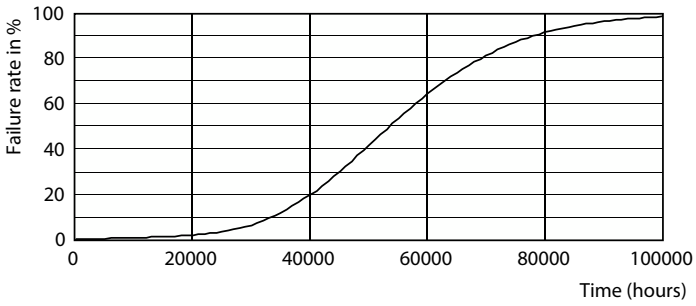


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

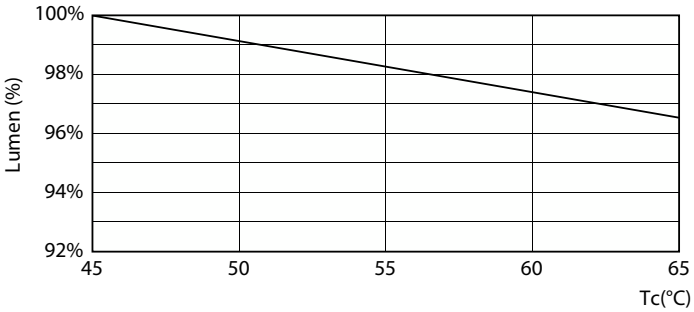


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

Okres eksploatacji



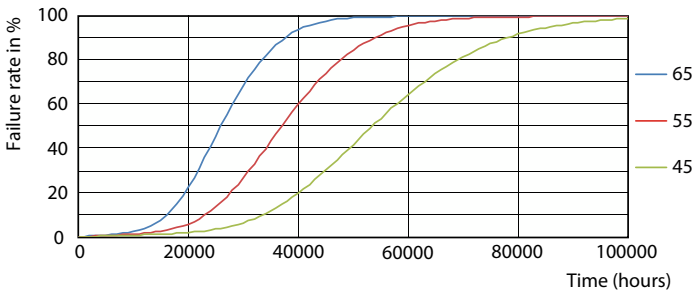
Life Expectancy Diagram



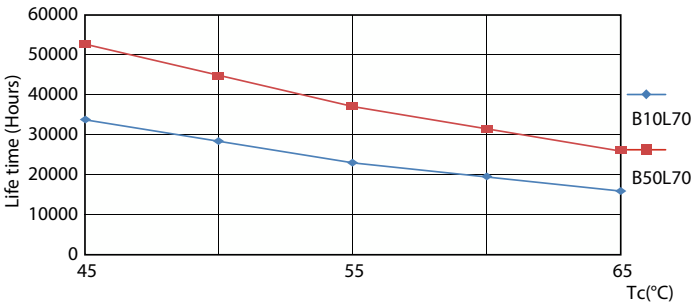
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

Świetlówka CorePro LED InstantFit HF T5

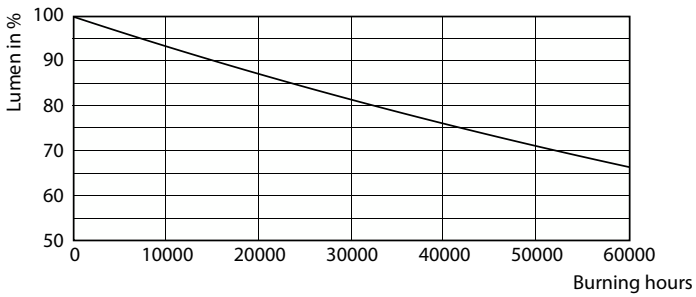
Okres eksploatacji



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

© 2026 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.