

# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

CorePro, LED, PL-T, HF, 151 mm, 18.5 W, 42W PL-T, 4000 K, 2250 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-T, HF, 151 mm, 18.5 W, LED alternative to 42W PL-T, 4000 K, 2250 lm, CRI 82, 30000 h, 121 lm/W, EEL E, GX24Q-4 Rotatable end-cap, Plastik, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GX24Q-4 Rotatable end-cap
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetężania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	2 250 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	121 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	20K-80K Hz
Częstotliwość wejściowa	20-80 K Hz
Zużycie energii	18,5 W
Prąd lampy (Max)	400 mA
Prąd lampy (Min)	250 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)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	42W PL-T
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.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	-

## CorePro LED PLT 4P

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) 75 °C

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania Nie

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Matowy

Materiał żarówki Plastik

Kształt bańki PL-T

Waga netto (szt.) 0,135 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 19 kWh

Numer rejestracji EPREL 1361427

Znak CE Tak

Zgodność z normą UE RoHS Tak

Zakres temperatury otoczenia Od -20°C do 35°C

### Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa Nie dotyczy

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P  
GX24q-4

Pełna nazwa produktu CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P  
GX24q-4

Full EOC 871951448790100

Kod zamówienia 48790100

Materiał Nr (12NC) 929003577002

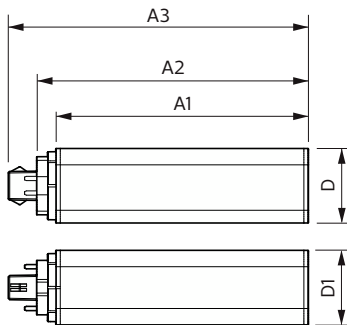
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/opakowanie 8719514487901

Numerator – Packs per outer box 20

EAN/UPC – Opakowanie 8719514487918

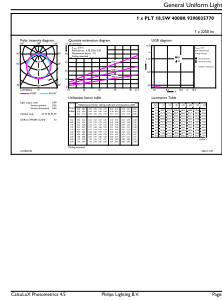
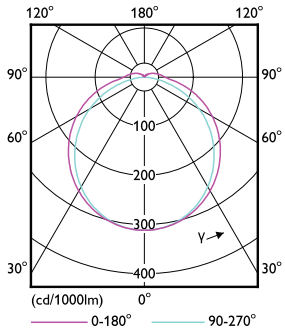
## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

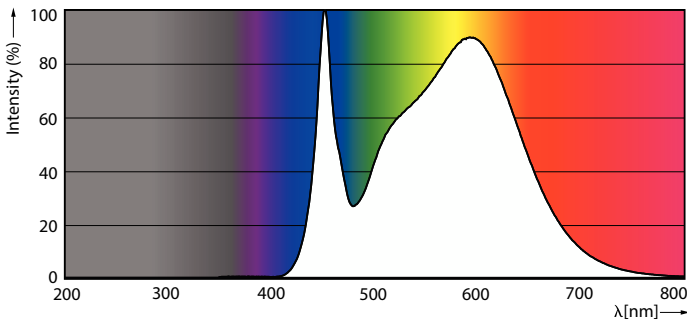
# CorePro LED PLT 4P

## Dane fotometryczne



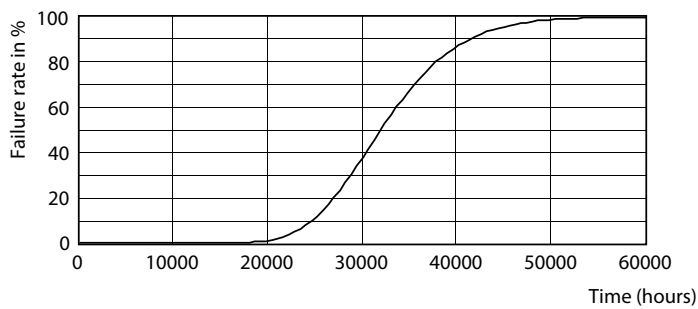
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

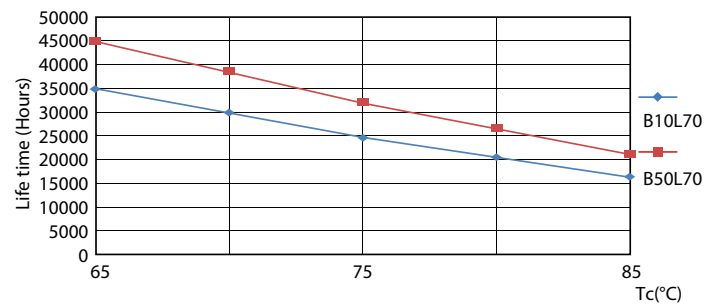


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

## Okres eksploatacji



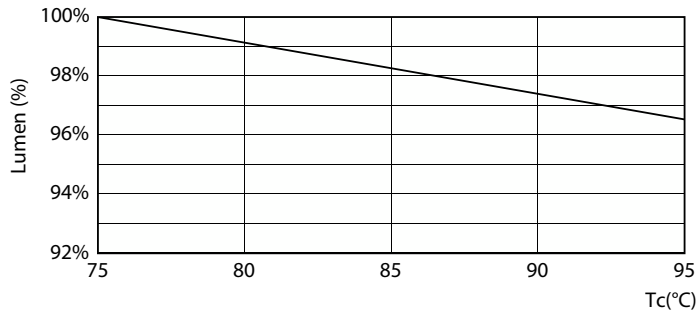
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

# CorePro LED PLT 4P

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

