

# CorePro LED PLT 4P



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

Lampa CorePro LED PLT 4P to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Dzięki temu doskonale sprawdzi się jako nowoczesny zamiennik w instalacjach oświetlenia ogólnego — spełnia podstawowe wymagania oświetleniowe, zapewnia znaczną oszczędność energii i jest przyjazna dla środowiska

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GX24q-4
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetwarzania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

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	42 W
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	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM bez komp. Czapka.	-

# CorePro LED PLT 4P

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM -  
z komp. Czapka.

## Temperatura

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

## Certyfikaty i zastosowania

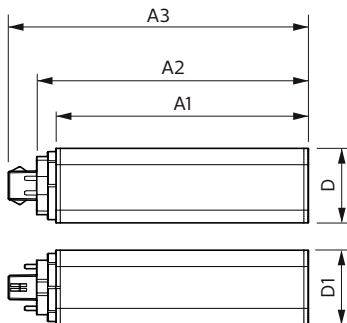
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1361427

## Dane techniczne produktu

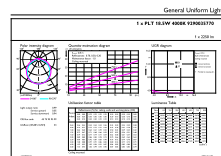
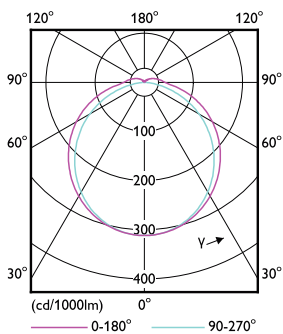
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Full EOC	871951448790100
Kod zamówienia	48790100
Materiał Nr (12NC)	929003577002
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514487901
Numerator - Packs 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		139 mm	151 mm	166 mm

## Dane fotometryczne

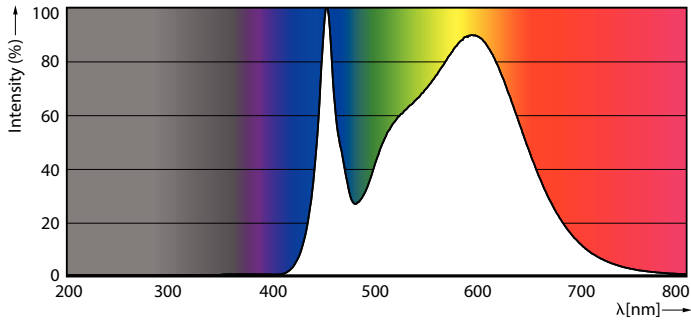


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

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

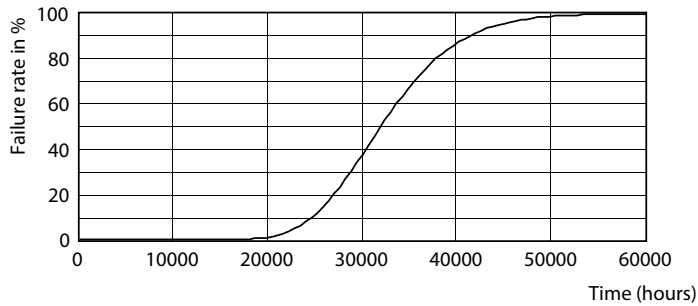
# CorePro LED PLT 4P

## Dane fotometryczne

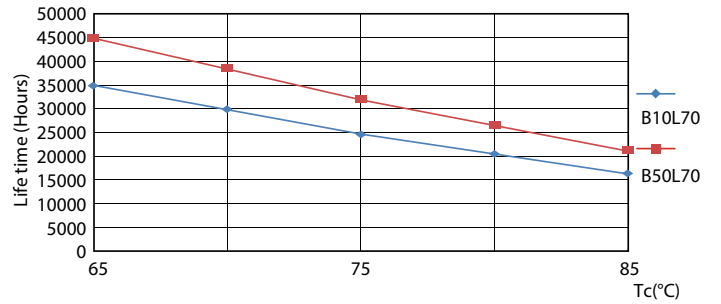


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

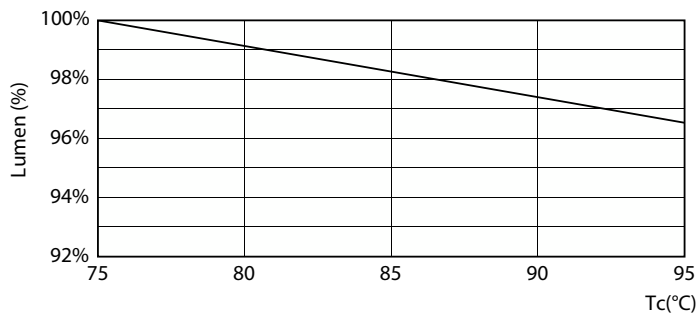
## Okres eksploatacji



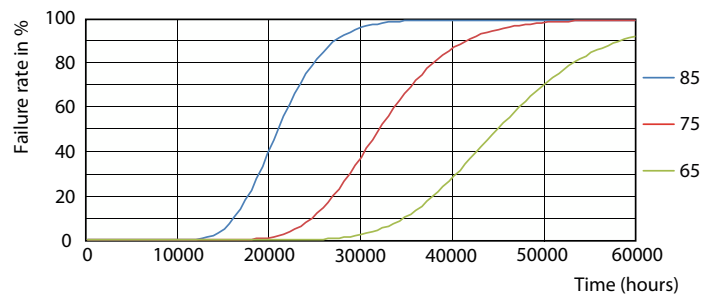
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

## CorePro LED PLT 4P

### Okres eksploatacji



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

