



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, HF, 127 mm, 9 W, 26W PL-T, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 h

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-3 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	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	990 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 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	9 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	26W 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.	-

## CorePro LED PLT 4P

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)	65 °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.)	0,124 kg

### Certyfikaty i zastosowania

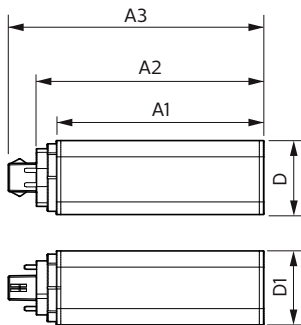
Klasa energooszczędności	F
--------------------------	---

Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	9 kWh
Numer rejestracji EPREL	1361422
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 35°C

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Full EOC	871951448780200
Kod zamówienia	48780200
Materiał Nr (12NC)	929003576502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514487802
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514487819

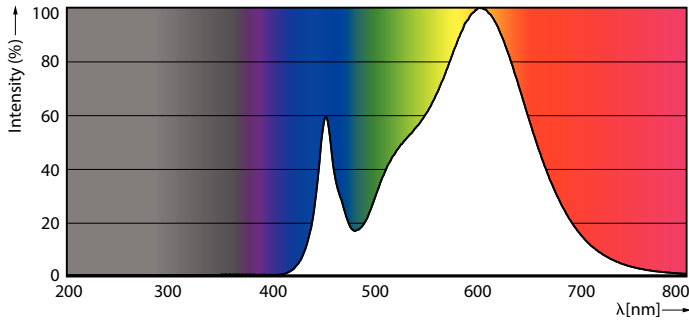
## Rysunki techniczne



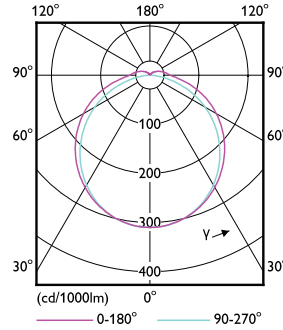
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm

# CorePro LED PLT 4P

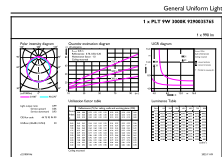
## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



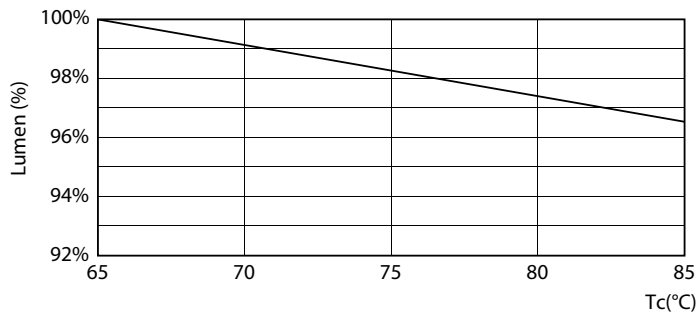
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



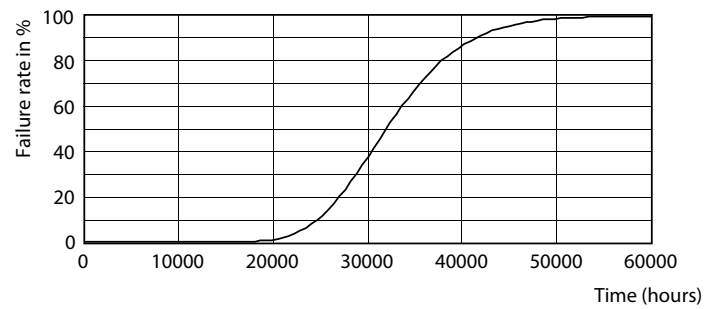
General Uniform Lighting - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLT 4P

## Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

