

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

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 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 rozświetlenia 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. | - |

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) | 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

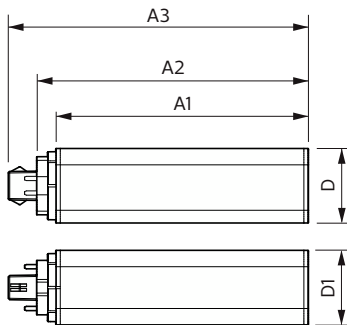
| | |
|--------------------------|---|
| Klasa energooszczędności | E |
|--------------------------|---|

| | |
|---|--|
| 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 |

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 |

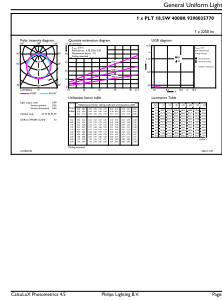
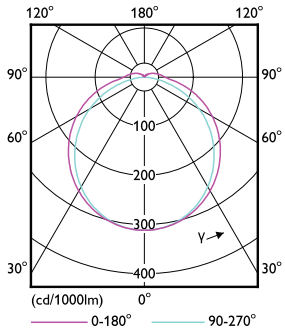
Rysunki techniczne



| 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 |

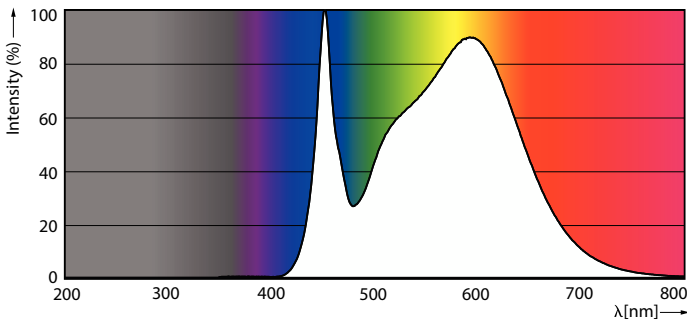
CorePro LED PLT 4P

Dane fotometryczne



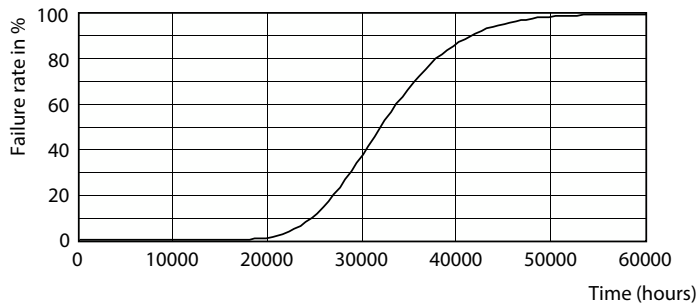
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

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

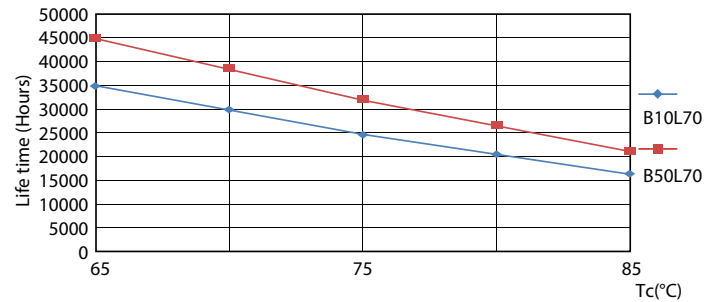


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

Okres eksploatacji



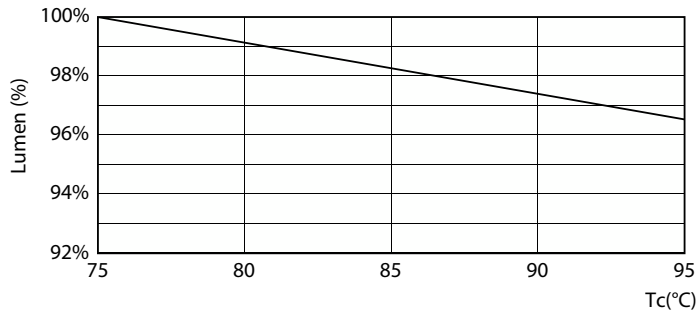
Life Expectancy Diagram



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

