



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, HF, 127 mm, 9 W, 26W PL-T, 4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-T, HF, 127 mm, 9 W, LED alternative to 26W PL-T, 4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 h, 122 lm/W, EEL E, GX24Q-3 Rotatable end-cap, Plastik, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                           |
|---|---------------------------|
| Podstawa-nasadka                        | GX24Q-3 Rotatable end-cap |
| Nominalny okres eksploatacji            | 30 000 h                  |
| Cykl Przetwarzania                      | 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                            | 1 100 lm           |
| Oznaczenie koloru                            | Chłodny biały (CW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)        | 4000 K             |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)      | 122 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.    | -          |
| 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. Czapska. |    |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM - z komp. Czapska.   |    |
| 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 | E  |
| Energooszczędny produkt  | Tak  |
| Oznaczenia Certyfikatów  | Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur |

|   |                  |
|---|------------------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 9 kWh            |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1361423          |
| Znak CE                                   | Tak              |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak              |
| Zakres temperatury otoczenia              | Od -20°C do 35°C |

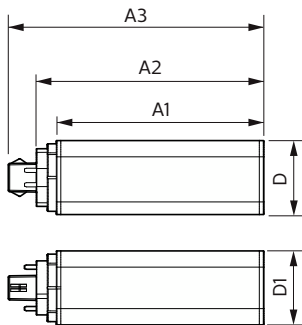
### Warunki dotyczące zastosowań

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Technologia bezprzewodowa | Nie dotyczy |
|---------------------------|-------------|

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3 |
| Pełna nazwa produktu                  | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3 |
| Full EOC                              | 871951448782600                      |
| Kod zamówienia                        | 48782600                             |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003576602                         |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514487826                        |
| Numerator – Packs per outer box       | 20                                   |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514487833                        |

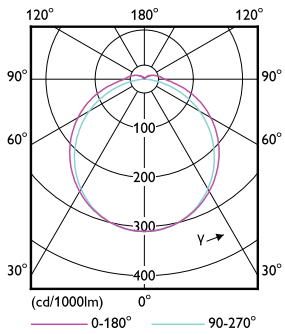
## Rysunki techniczne



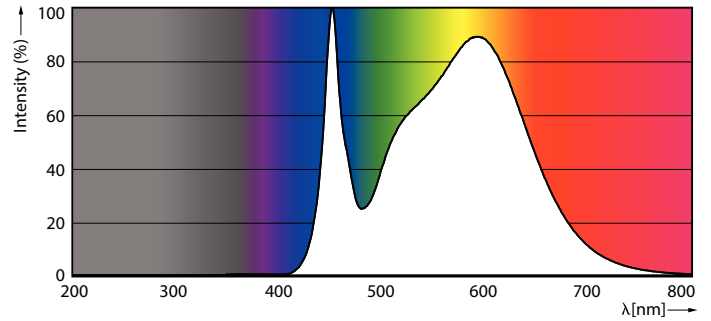
| Product                              | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3 | 42 mm | 42 mm | 115 mm | 127 mm | 142 mm |

# CorePro LED PLT 4P

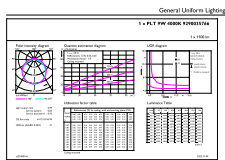
## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



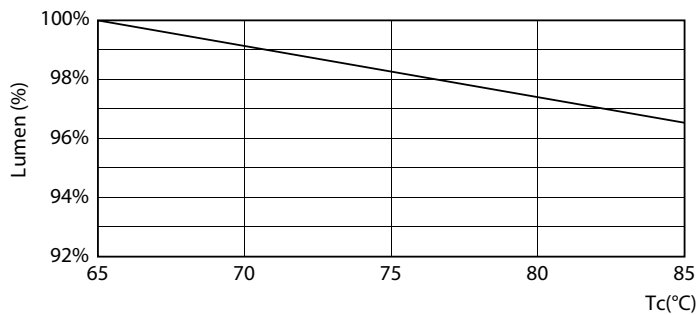
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



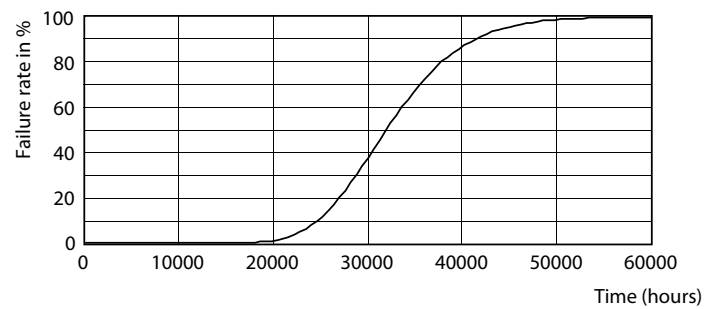
Struktura Podstawowa 11 | Projekt Lighting 3/17 | 11/17

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLT 4P

## Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

