

CorePro LED PLT 4P

CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, HF, 141 mm, 15 W, 32W PL-T, 4000 K, 1800 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-T, HF, 141 mm, 15 W, LED alternative to 32W PL-T, 4000 K, 1800 lm, CRI 82, 30000 h, 120 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 Przełączania	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	1 800 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 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	15 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	32W 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)	70 °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.)	0,129 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	15 kWh
Numer rejestracji EPREL	1361425
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 35°C

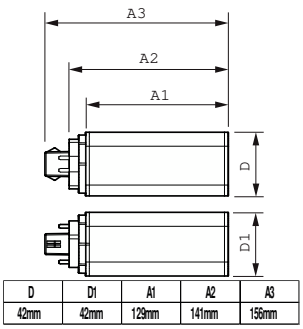
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
Full EOC	871951448786400
Kod zamówienia	48786400
Materiał Nr (12NC)	929003576802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514487864
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514487871

Rysunki techniczne

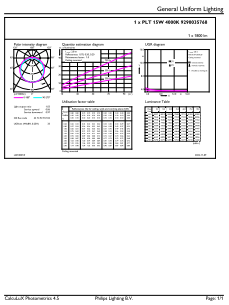


D	D1	A1	A2	A3
42mm	42mm	129mm	141mm	156mm

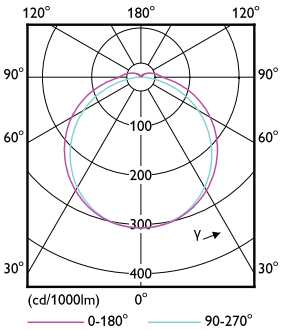
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

CorePro LED PLT 4P

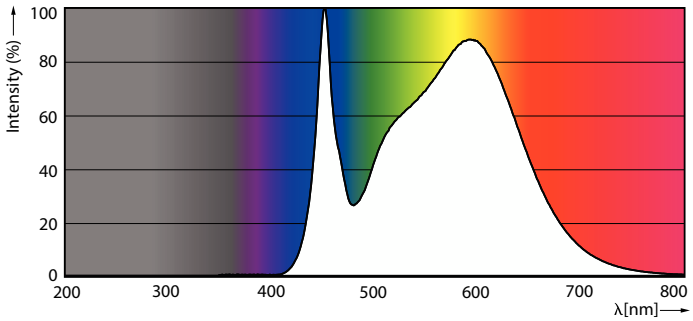
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

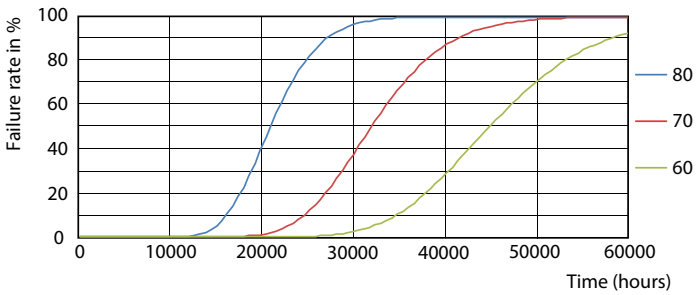


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

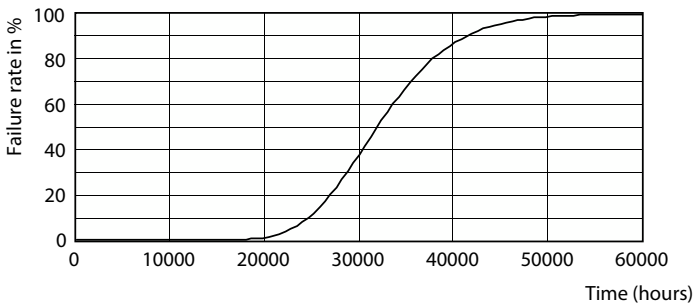


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

Okres eksploatacji



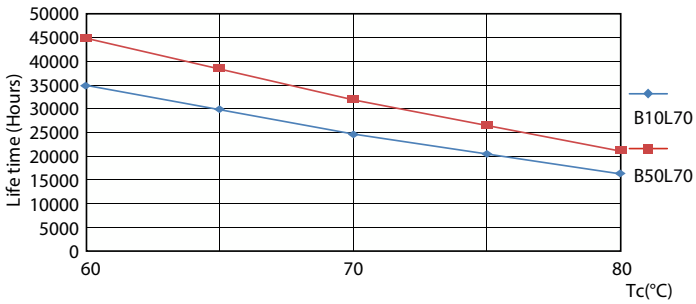
FailureRate



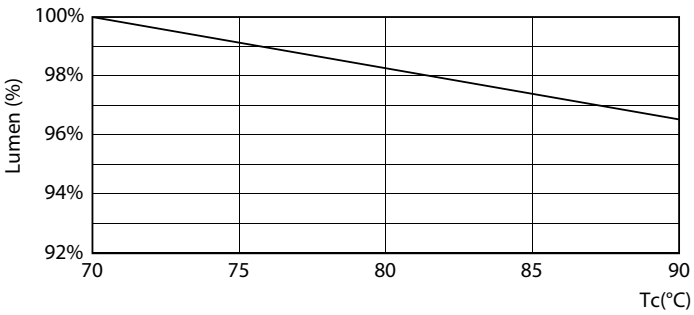
Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P

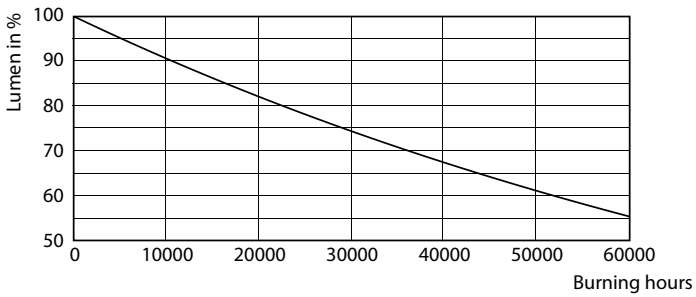
Okres eksploatacji



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

© 2026 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.