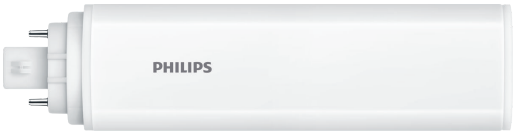


CorePro LED PLT 4P

CorePro LED PLT HF 18.5W 830 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 [GX24q-4]
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LED
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	2 100 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	113 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
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.	-

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1361426

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 35°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75 °C

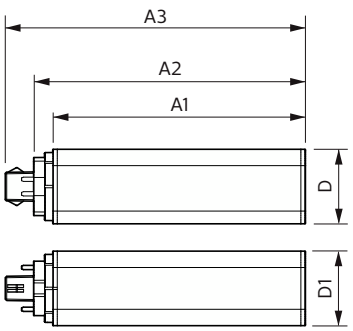
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik

Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur

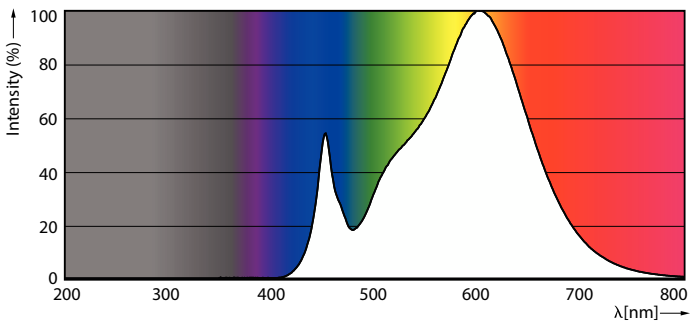
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Full EOC	871951448788800
Kod zamówienia	48788800
Materiał Nr (12NC)	929003576902
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514487888
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514487895

Rysunki techniczne

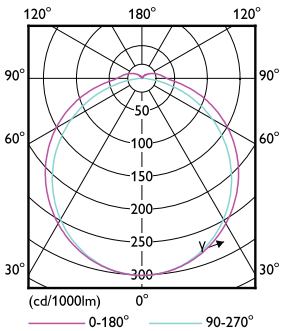


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm		139 mm	151 mm	166 mm

Dane fotometryczne



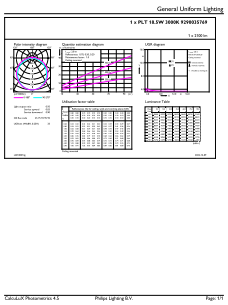
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

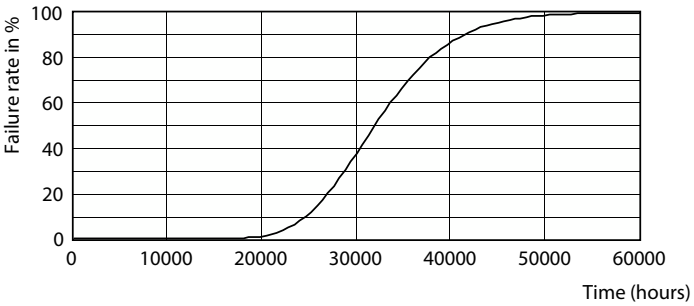
CorePro LED PLT 4P

Dane fotometryczne

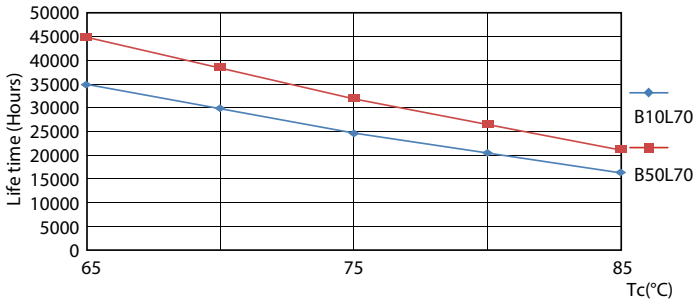


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

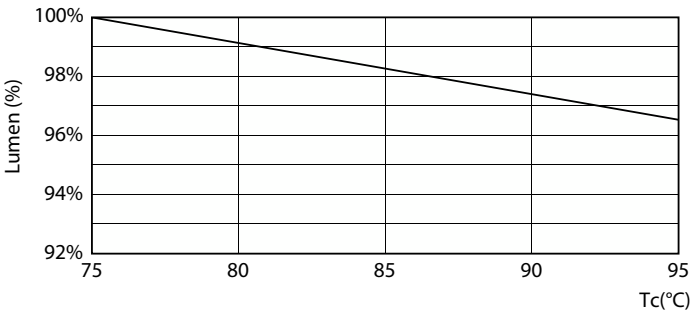
Okres eksploatacji



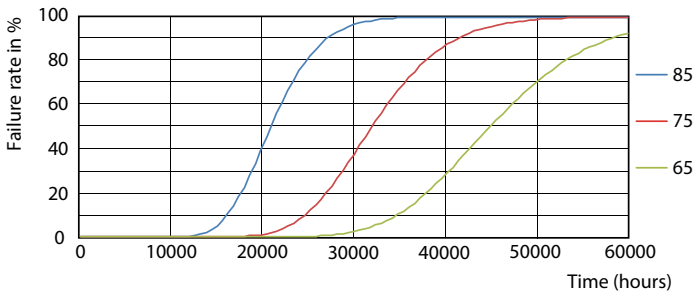
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



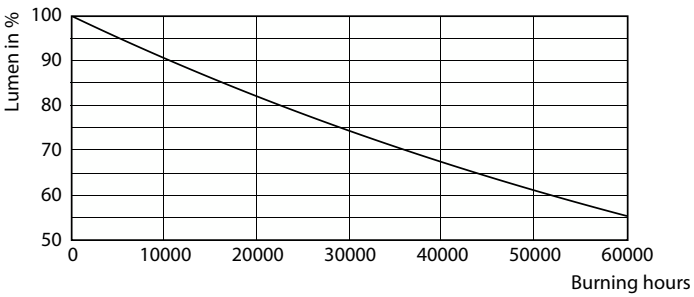
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

CorePro LED PLT 4P

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

© 2023 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.