PHILIPS

CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

929003576302



CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 h



CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, LED alternative to 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 h, 110 lm/W, EEL F, GX24Q-2 Rotatable end-cap, Plastik, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	GX24Q-2 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	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	720 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	6,5 W
Prąd lampy (Max)	300 mA
Prąd lampy (Min)	150 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	18W 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	-
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.)	0,115 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	7 kWh
Numer rejestracji EPREL	1361420
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 35°C

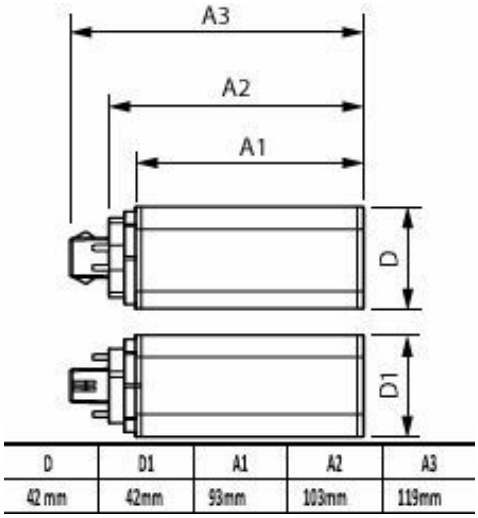
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

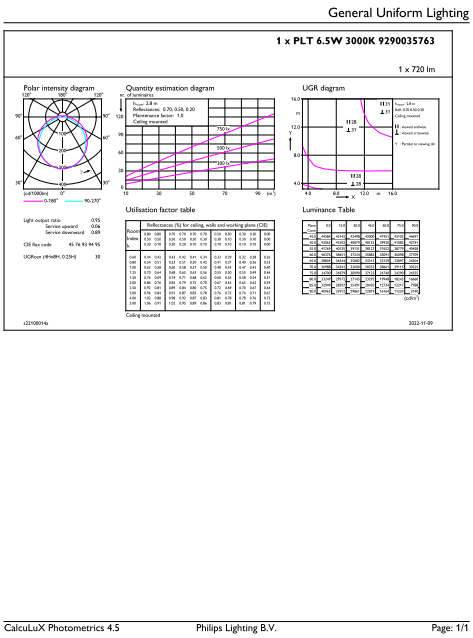
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Full EOC	871951448776500
Kod zamówienia	48776500
Materiał Nr (12NC)	929003576302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514487765
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514487772

Rysunki techniczne

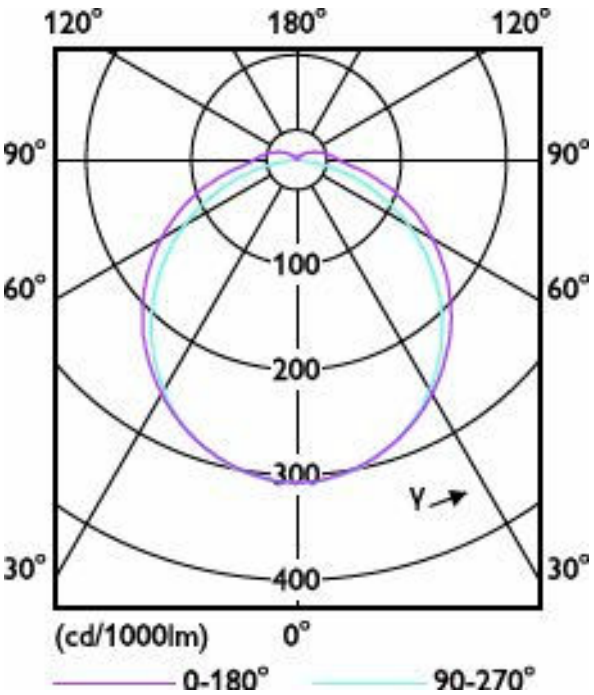


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

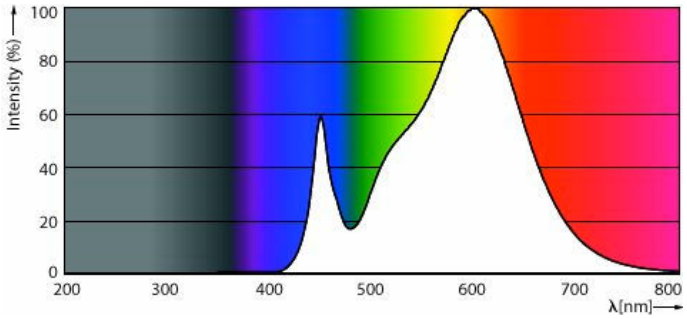
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

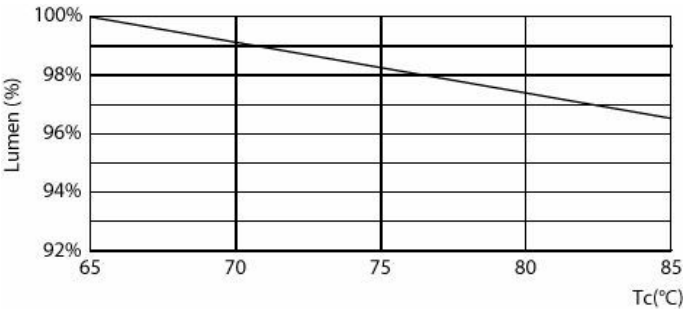


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

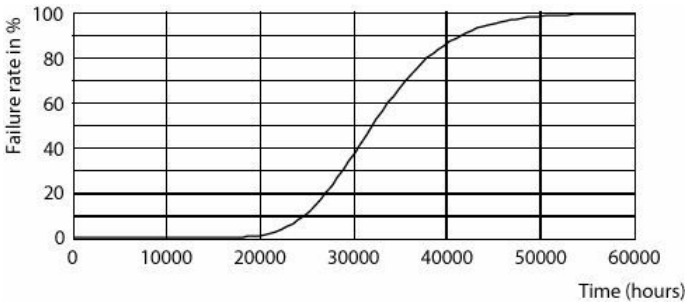


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

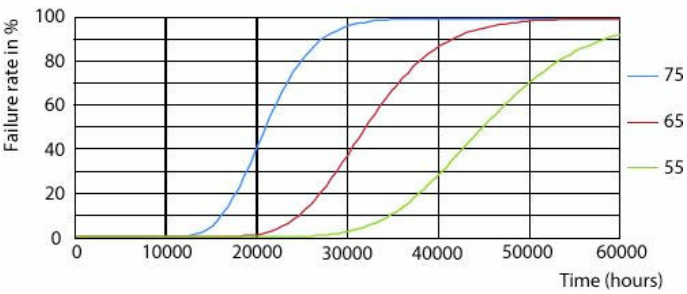
Okres eksploatacji



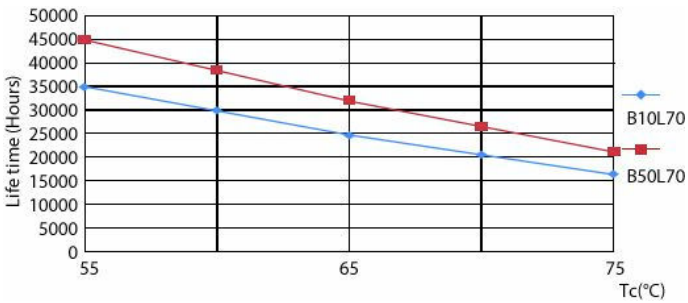
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



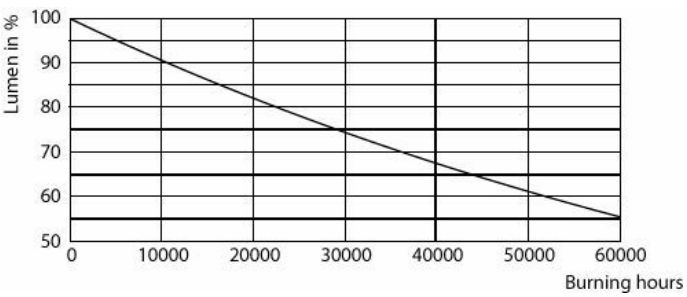
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Installation Instructions	LEDtube_PLT_Installation_Guide-INI.pdf	Pobierz
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LED-PLT-4P-COMF-9403308-Ref-929003576802-EPD.pdf	Pobierz

© 2026 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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.