



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

Lampa Philips CorePro LED PLL to idealne rozwiązanie, jeśli chodzi o zmianę na nowszą wersję oświetlenia typu downlight i opraw oświetleniowych w szerokim zakresie zastosowań oświetlenia ogólnego. Łączy źródło światła LED z tradycyjną konstrukcją świetłówki, by zaoferować świetną energooszczędność przez cały okres eksploatacji, który jest dwukrotnie dłuższy niż w przypadku świetlówek.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Podstawa-nasadka	2G11 [2G11]	Częstotliwość wejściowa	20–80 K Hz
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h	Zużycie energii	12 W
Cykl Przetaczania	50 000	Prąd lampy (Max)	500 mA
Lighting Technology	LED	Prąd lampy (Min)	150 mA
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Czas uruchomienia (Nom)	0.5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Dane techniczne oświetlenia		Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Napięcie (Nom)	20–60 V
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Strumień Świetlny	1 440 lm	Prąd rozruchowy w sieci	-
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM - bez komp. Czapka.	-
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM - z komp. Czapka.	-
Jednorodność barw	<6	Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	-
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM - bez komp. Czapka.	-
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %	Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM - z komp. Czapka.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Eksploatacja i połączenie elektryczne			
Częstotliwość linii	20K–80K Hz		

CorePro LED PLL

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PL-L

Certyfikaty i zastosowania

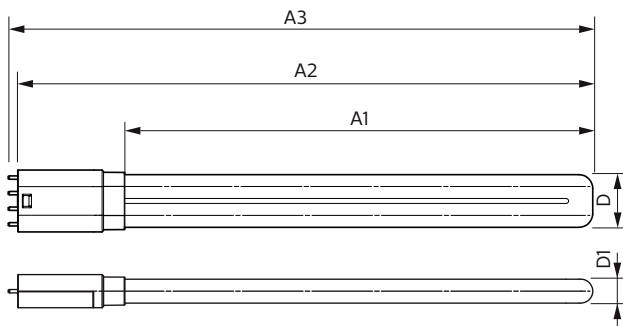
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1370821

Dane techniczne produktu

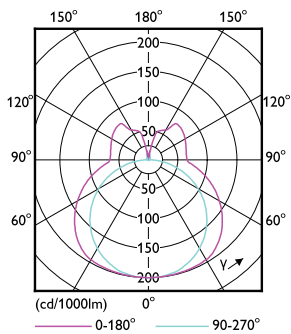
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448680500
Kod zamówienia	48680500
Materiał Nr (12NC)	929003579002
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514486805
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514486812

Rysunki techniczne

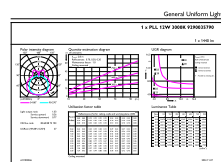


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Dane fotometryczne



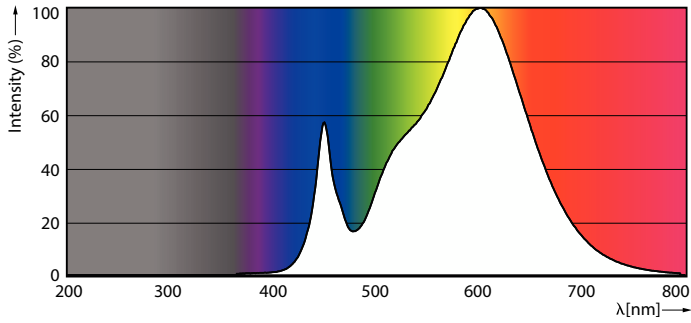
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Dane fotometryczne

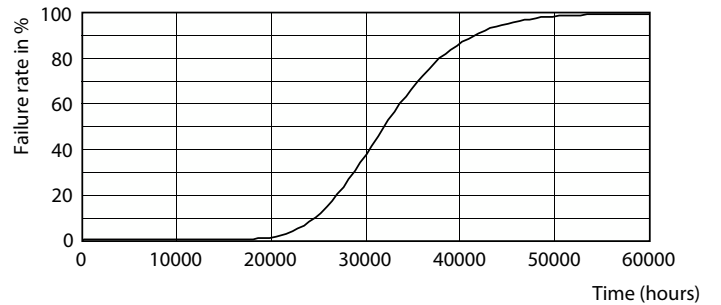


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

Okres eksploatacji



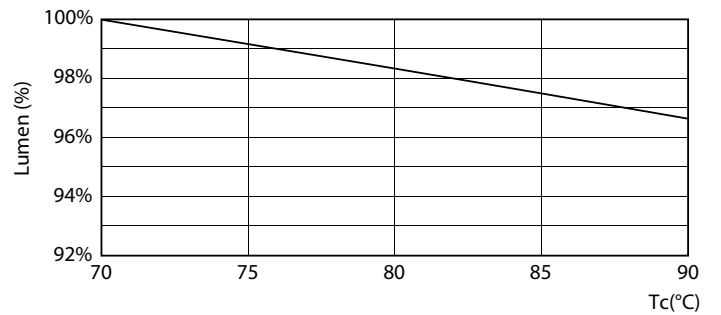
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

