



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 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 świetlówki, by zaoferować świetną energooszczędność przez cały okres eksploatacji, który jest dwukrotnie dłuższy niż w przypadku świetlówek.

Dane produktu

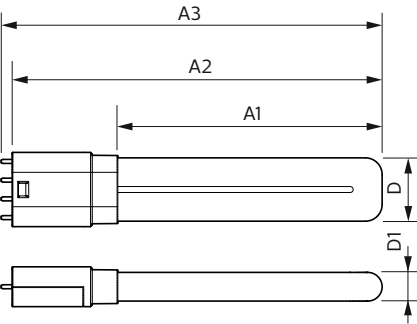
Informacje ogólne		Zużycie energii	
Podstawa-nasadka	2G11		8 W
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h	Prąd lampy (Max)	500 mA
Cykl Przelączania	50 000	Prąd lampy (Min)	150 mA
Lighting Technology	LED	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Czas rozświetlania do osiągnięcia 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 °	Kompatybilność balastu	HF
Strumień Świetlny	960 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Prąd rozruchowy w sieci	-
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM	-
Jednorodność barw	<6	bez komp. Czapka.	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z	-
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %	komp. Czapka.	
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	-
Eksploatacja i połączenie elektryczne		Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM	-
Częstotliwość linii	20K-80K Hz	bez komp. Czapka.	
Częstotliwość wejściowa	20-80 K Hz	Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM z	-
		komp. Czapka.	

CorePro LED PLL

Temperatura	
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
Waga netto (szt.)	0,085 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1370819

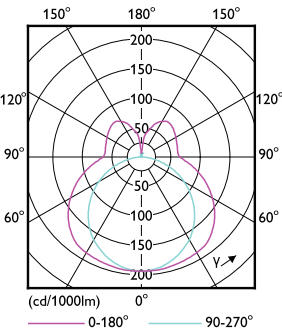
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448676800
Kod zamówienia	48676800
Materiał Nr (12NC)	929003578802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514486768
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514486775

Rysunki techniczne

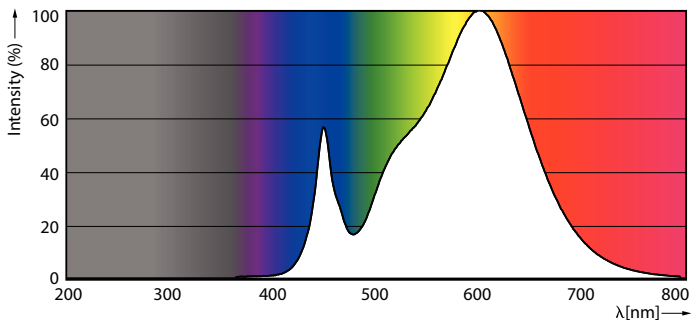


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm

Dane fotometryczne

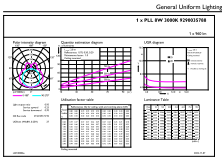


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

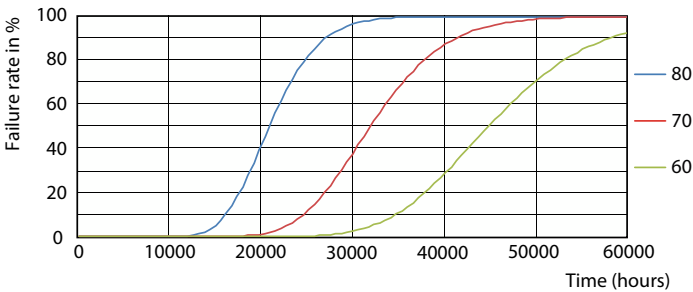
Dane fotometryczne



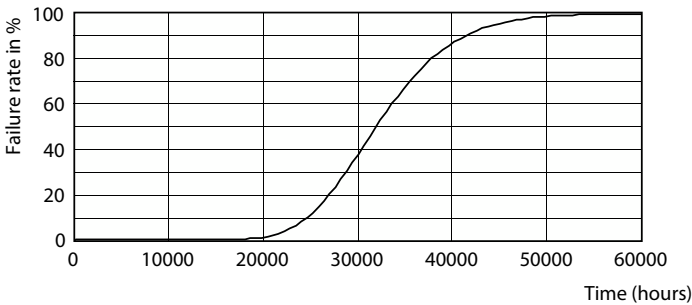
General Uniform Lighting - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

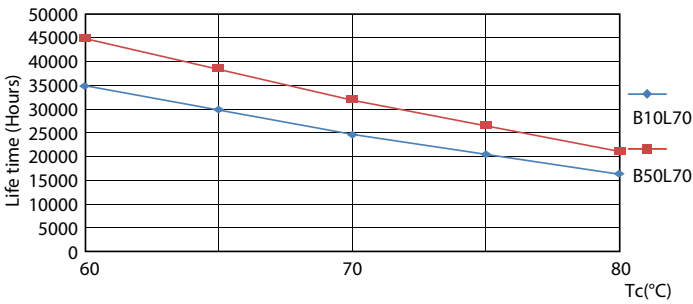
Okres eksploatacji



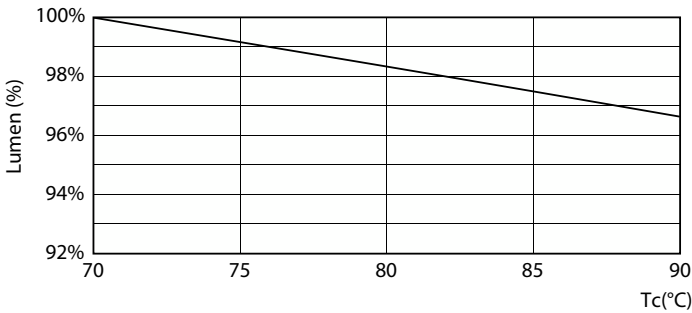
FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

