



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 840 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		12 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	840 [CCT of 4000K]	Napięcie (Nom)	20-60 V
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Strumień Świetlny	1 500 lm	Prąd rozruchowy w sieci	-
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125 lm/W	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapska.	-
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. Czapska.	-
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %	Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM z komp. Czapska.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Kompatybilność balastu	HF
Eksploatacja i połączenie elektryczne			
Częstotliwość linii	20K-80K Hz		
Częstotliwość wejściowa	20-80 K Hz		

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.)	0,113 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
Numer rejestracji EPREL	1370822

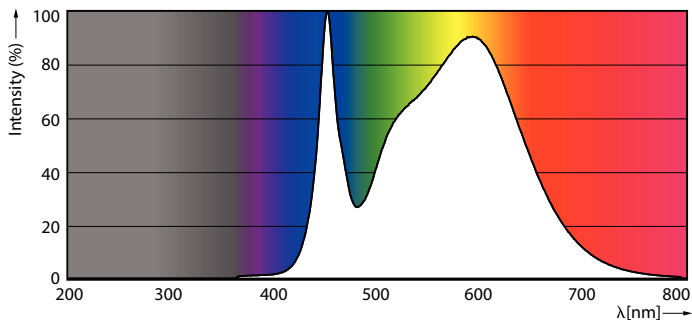
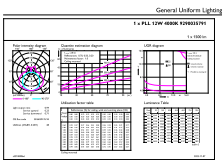
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448682900
Kod zamówienia	48682900
Materiał Nr (12NC)	929003579102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514486829
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514486836

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

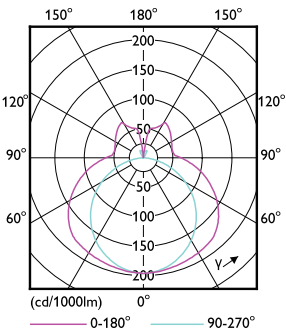
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

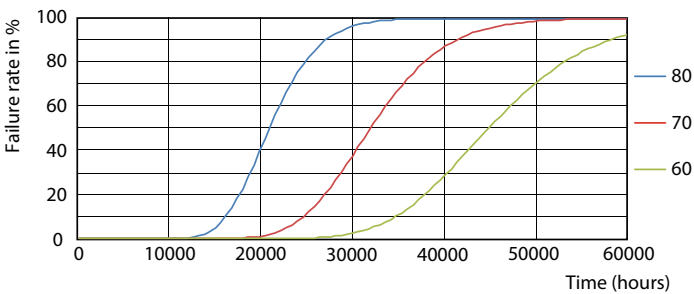
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Dane fotometryczne

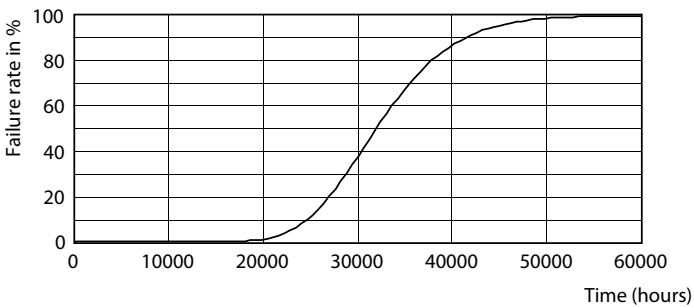


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

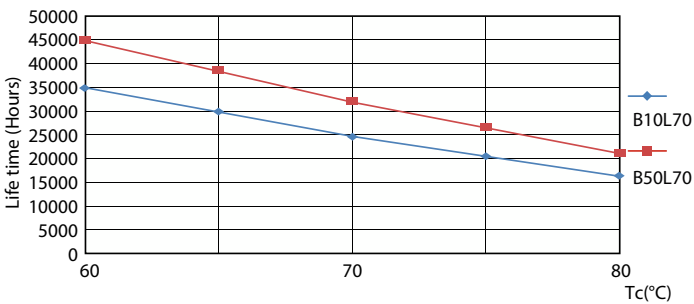
Okres eksploatacji



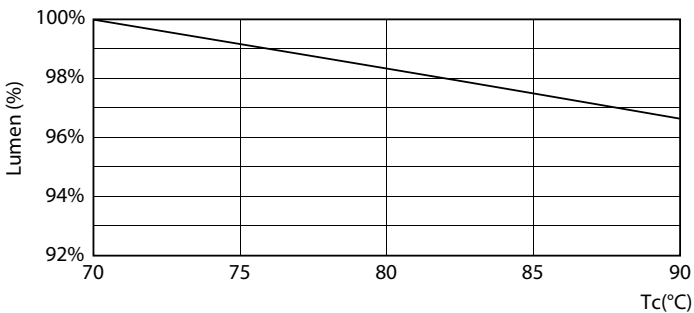
FailureRate



Life Expectancy Diagram



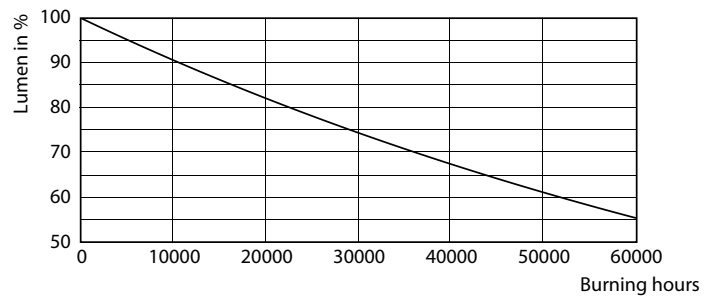
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

