



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 217 mm, 8 W, 18W PL-L, 4000 K, 1000 lm, CRI 80, 30000 h

Philips CorePro LED PLL predstavuje ideálne riešenie pre výmenu pri stropnom osvetlení typu downlight a iných typoch stropných svietidiel. Svetelný zdroj LED sa integruje do bežného tvaru žiarivky, čo počas dvakrát dlhšej životnosti ponúka výnimočnú možnosť úspory energie v porovnaní s tradičnými žiarivkami.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471 RGO	
Pätica	2G11		
Nominálna životnosť	30 000 h		
Spínací cyklus	50 000		
Technológia osvetlenia	LED		
Referenčný svetelný tok	Sphere		
Záručná lehota	3 rokov		
Svetelné technické		Prevádzkové a elektrické	
Kód farby	840 [CCT of 4000K]	Sieťová frekvencia	20K-80K Hz
Uhol vyžarovania (nom.)	160 stupeň (stupne)	Vstupná frekvencia	20 K – 80 K Hz
Svetelný tok	1 000 lm	Spotreba	8 W
Označenie farby	Studená biela (CW)	Prúd svetelného zdroja (max.)	500 mA
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K	Prúd svetelného zdroja (min.)	150 mA
Merný výkon (menovitý) (nom.)	125 lm/W	Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Konzistencia farieb	<6	Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Index podania farieb (CRI)	80	Účinnosť (zlomok)	0,9
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %	Napätie (nom.)	20-60 V
		LED alternatíva k výkonu žiarivky	18W PL-L
		Nárazový prúd v sieti	-
		Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	-
		Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
		Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-

CorePro LED PLL

Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Kompatibilita s predradníkmi	HF

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	70 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	217 mm
Tvar žiarovky	PL-L
Čistá hmotnosť (kus)	0,085 kg

Schválenie a použitie

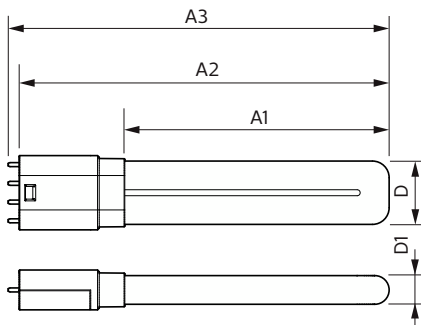
Trieda energetickej účinnosti	E
Energeticky úsporný produkt	Áno

Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	8 kWh
Registračné číslo EPREL	1370820
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Rozsah okolitých teplôt	-20 °C až 45 °C

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Úplný názov produktu	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Úplný kód produktu	871951448678200
Objednávkový kód	48678200
Č. materiálu (12NC)	929003578902
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514486782
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8719514486799

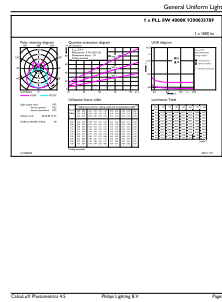
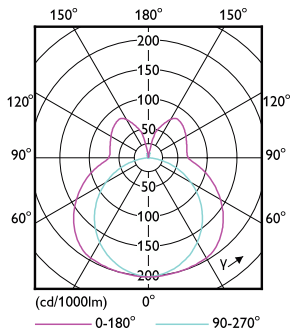
Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm

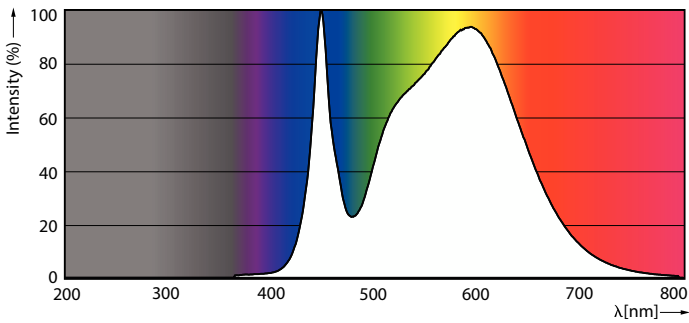
CorePro LED PLL

Fotometrické údaje



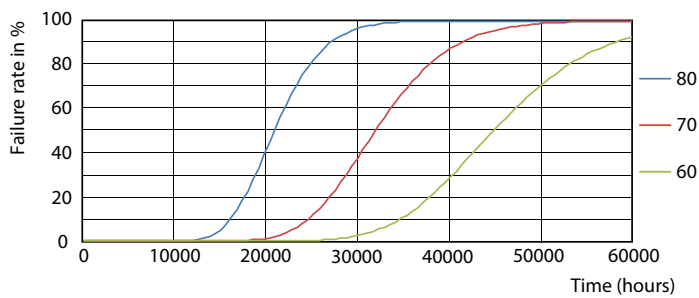
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

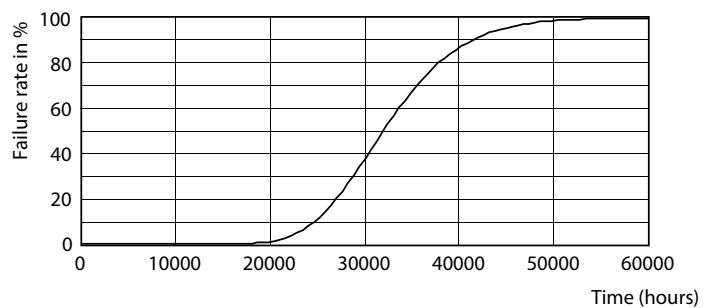


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

Životnosť



FailureRate



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLL

Životnosť



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

